

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 05-feb-2018

Data di revisione 28-feb-2018

Numero di revisione 1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Codice del Prodotto E14114 - PBV000304
Denominazione del Prodotto Breville The Descaler

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Recommended Use For industrial, commercial and domestic use..

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome del fornitore Cafetto
Indirizzo del Fornitore 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914
Numero di telefono del fornitore Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122
E-mail del fornitore enquiry@cafetto.com

Per ulteriori informazioni, contattare.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente Nessun informazioni disponibili

Numero telefonico di chiamata urgente §45 - (CE)1272/2008

| | |
|---------------|-----|
| Europa | 112 |
|---------------|-----|

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle | Categoria 2 - (H315) |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Categoria 2 - (H319) |

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 MISCELE

| Denominazione chimica | Numero CE | CAS No. | Peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | REACH Reg. No. |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Malic Acid 6915-15-7 | 230-022-8 | 6915-15-7 | 30-60% | Eye Irrit. 2A (H319) | Nessun |



| | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | informazioni disponibili |
| Sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | 10-30% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412) | Nessun informazioni disponibili |
| Citric Acid | 201-069-1 | 77-92-9 | 1-10% | Nessun informazioni disponibili | Nessun informazioni disponibili |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenza generica | Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. |
| Inalazione | Rimuovere all'aria fresca. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi. |
| Contatto con la pelle | Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. |
| contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. Non raschiare l'area colpita. |
| Ingestione | NON provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico. |
| Autoprotezione del primo soccorritore | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8). |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Sintomi | Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. |
|----------------|----------------------------------------------------------------|

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Nota per i medici | T trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|------------------------------|

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di Estinzione Idonei | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|



Mezzi di estinzione non idonei Nessun informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni individuali | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| Altre informazioni | Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. |
| Per chi interviene direttamente | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di contenimento | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. |
| Metodi di bonifica | Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. |

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. |

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità



Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Non applicabile.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Se esiste il rischio di contatto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Stato fisico | Polveri |
| Aspetto | Bianco |
| Odore | lieve |
| Colore | Bianco |
| Soglia dell'Odore | Nessun informazioni disponibili |

| <u>Proprietà</u> | <u>VALORI</u> | <u>Note Metodo</u> |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| pH | 2.1 at 1%w/v | Nessuno noto |
| Punto di fusione / congelamento | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto/intervallo di ebollizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di Infiammabilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Velocità di Evaporazione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |



| | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità in aria | | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità superiore | Nessun informazioni disponibili | |
| Limite di infiammabilità inferiore | Nessun informazioni disponibili | |
| Tensione di vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Densità di vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Densità relativa | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Idrosolubilità | Solubile in acqua | |
| La solubilità/le solubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | No information available | |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità cinematica | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Punto di smorzamento | Nessun informazioni disponibili |
| Peso molecolare | Nessun informazioni disponibili |
| Contenuto di COV (%) | Nessun informazioni disponibili |
| Densità del liquido | Nessun informazioni disponibili |
| Peso specifico apparente | Nessun informazioni disponibili |
| Dimensioni delle particelle | Nessun informazioni disponibili |
| Ripartizione delle particelle per dimensione | Nessun informazioni disponibili |

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati relativi alle esplosioni

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Sensibilità all'Impatto Meccanico | Nulla. |
| Sensibilità alla Scarica Statica | Nulla. |

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, Basi forti, Agenti ossidanti forti.



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. |
| contatto con gli occhi | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Irritante per gli occhi. (basata sui componenti). Provoca grave irritazione oculare. |
| Contatto con la pelle | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti). |
| Ingestione | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. |

Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Misure numeriche di tossicità**Tossicità acuta**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 5606 mg/kg

Tossicità acuta sconosciuta

- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota
- 69.44 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| Sulfamic acid | = 1450 mg/kg (Rat) | - | - |
| Citric Acid | = 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat) | - | - |

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Irritante per gli occhi.



oculare

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessun informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità

| Denominazione chimica | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per i Microrganismi | Daphnia magna (pulce d'acqua) |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Sulfamic acid | - | 96h LC50: = 14.2 mg/L (Pimephales promelas) | - | - |
| Citric Acid | - | 96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus) | - | 72h EC50: = 120 mg/L |

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

| Denominazione chimica | Log Pow |
|-----------------------|---------|
| Citric Acid | -1.72 |

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.



12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Valutazione PBT e vPvB**

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Malic Acid 6915-15-7 | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Sulfamic acid | La valutazione PBT non è applicabile |
| Citric Acid | La sostanza non è un PBT / vPvB |

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Nessun informazioni disponibili.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG/IMO Non regolamentato
14.1 UN-No. Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Inquinante marino Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari Nulla
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC Nessun informazioni disponibili

RID Non regolamentato
14.1 UN-No. Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari Nulla

ADR Non regolamentato
14.1 UN-No. Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato



| | |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| 14.3 Classe di pericolo | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Rischio ambientale | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | Nulla |
| IATA | |
| 14.1 UN-No. | Non regolamentato |
| 14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto | NON REGULATED |
| 14.3 Classe di pericolo | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Rischio ambientale | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | Nulla |

Sezione 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro .

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV). Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile.

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili.

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata



Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| | | | |
|-----------|---------------------------------|------|----------------------------------------------|
| TWA | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo | - | Indicazioni per la pelle |

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

www.ChemADVISOR.com/

Data del Rilascio 05-feb-2018

Data di revisione 28-feb-2018

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

