



SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Seite: 1

Erstellungsdatum: 09.04.2019

Revisionsnummer: 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Produkts: Kaffeeautomaten Reiniger-Tabs für gewerbliche Verwendung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co. KG

Zechenstraße 60

32429 Minden

Germany

Tel: +49 (0)571-5049-0

Fax: +49 (0)571-5049-223

Email: professional@melitta.de

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +49 30 19240 Giftnotruf der Charité, Universitätsmedizin Berlin

(Tag und Nacht, telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



Signalwörter: Achtung

Sicherheitshinweise: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

SICHERHEITSDATENBLATT

MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 2

Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMCARBONAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119485498-19-0000

EINECS	CAS	SCL	Einstufung (CLP)	Prozent
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	10-30%

NATRIUMPERCARBONAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457268-30-0000

EINECS	CAS	SCL	Einstufung (CLP)	Prozent
239-707-6	15630-89-4	Eye Irrit.2: 10% < C ≤ 25% Eye Dam.1: C > 25%	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	10-<25%

CITRONENSÄURE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457026-42-0000

EINECS	CAS	SCL	Einstufung (CLP)	Prozent
201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

ÄPFELSÄURE - Registrierte Nr. REACH: 02-2119752657-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Einstufung (CLP)	Prozent
210-514-9	617-48-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

DINATRIUMMETASILIKAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119449811-37-0000

EINECS	CAS	SCL	Einstufung (CLP)	Prozent
229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-3%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

Einatmen: Nicht zutreffend.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Nicht zutreffend.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 3

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Nicht zutreffend.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Nicht zutreffend.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Nicht zutreffend.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht zutreffend.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Nicht zutreffend.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 4

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMCARBONAT

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	10 mg/m ³	Arbeitnehmern	-

NATRIUMPERCARBONAT

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal	12,8 mg/cm ²	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	5 mg/cm ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Dermal	6,4 mg/cm ²	Verbrauchern	Lokale
PNEC	Süßwasser	0,035 mg/l	-	-
PNEC	Abwasseraufbereitungsanlage	16,24 mg/l	-	-

CITRONENSÄURE

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Süßwasser	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0,044 mg/l	-	-

DINATRIUMMETASILIKAT

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal	1,49 mg/kg	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	6,22 mg/m ³	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal	0,74 mg/kg	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Inhalativ	1,55 mg/m ³	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Oral	0,74 mg/kg	Bevölkerung	Systemische
PNEC	Süßwasser	7,5 mg/l	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Nicht zutreffend.

Atemschutz: Nicht zutreffend.

Handschutz: Nicht zutreffend.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

Hautschutz: Nicht zutreffend.

Umweltwirkungen: Keine besondere Anforderung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Feststoff

Farbe: Weiß

Geruch: Charakteristischer Geruch

Verdunstungszahl: Nicht zutreffend.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 5

Viskosität: Nicht zutreffend.

Siedepunkt / -bereich °C: Nicht zutreffend.

Explosionsgrenzen %: untere: Nicht zutreffend.

Flammpunkt °C: Nicht zutreffend.

Zündtemperatur °C: Nicht zutreffend.

Relative Dichte: Nicht verfügbar.

VOC g/l: Nicht verfügbar.

Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht zutreffend.

obere: Nicht zutreffend.

Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.

Dampfdruck: Nicht zutreffend.

pH: 10,46.

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Nicht verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Nicht verfügbar.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMCARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 6

NATRIUMPERCARBONAT

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1034	mg/kg

CITRONENSÄURE

ORL	RAT	LD50	5790	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ÄPFELSÄURE

ORL	RAT	LD50	3200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

DINATRIUMMETASILIKAT

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Nicht zutreffend.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

Sonstige Angaben: Nicht zutreffend.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMCARBONAT

Frischwasser Invertebraten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

NATRIUMPERCARBONAT

Daphnia pulex	48H EC50	4,9	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	70,7	mg/l

CITRONENSÄURE

Daphnia magna	72H EC50	~120	mg/l
---------------	----------	------	------

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 7

Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l
----------------	----------	---------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verwertungsverfahren: Nicht zutreffend.

Abfallschlüssel Nr: 20 01 29

Verpackungsentsorgung: Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Inhaltsstoffe lt. Verordnung (EG) Nr. 648/2004: 15-30% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis.

WGK: 1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

MELITTA® CAFINA® FILTER COFFEE-CLEANER TABS

Seite: 8

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Berechnungsmethode

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.