

Blz. 1 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Ontkalker

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

B

Melitta België N.V.

Dieptestraat 2/14

BE-9160 Lokeren

Tel.: +09 331 52 30

Homepage: www.melitta.be

NL

Melitta Nederland B.V.

Edisonweg 25

4207 HE GORINCHEM

Tel.: +31 (0)183 642 642

Homepage: www.melitta.nl

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.

Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

| Gevarenklasse | Gevarencategorie | Gevarenaanduiding |
|---------------|------------------|---|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| STOT SE | 3 | H335-Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Waarschuwing

H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335-Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P101-Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102-Buiten het bereik van kinderen houden.

P261-Inademing van stof vermijden. P280-Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P312-Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P501-Inhoud / verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie.

Citroenzuur

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

| | |
|---|---------------------------------------|
| Citroenzuur | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119457026-42-XXXX |
| Index | 607-750-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-069-1 |
| CAS | 77-92-9 |
| % Bereik | 75-<100 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Blz. 3 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

Het kan veroorzaken:

ogen, rode

Tranende ogen

roodkleuren van de huid

Dermatitis (huidontsteking)

Inslikken van grotere hoeveelheden:

Pijn in de mond en in de keel

Misselijkheid

Braken

Maag- en darmklachten

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Fosforoxides

Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Blz. 4 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**7.1.1 Algemene aanbevelingen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.

Geen zuur-onbestendige materialen gebruiken.

Niet samen met alkaliën opslaan.

Bewaren bij kamertemperatuur.

Droog bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.

Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie

of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

| NL | Chem. omschrijving | Citroenzuur |
|----|--|---------------------------------------|
| | WNG 8-uren: 2 mg/m ³ E (DE-AGW) | WNG 15-min.: 2(l) (DE-AGW) WNG-C: --- |
| | Monitoringprocedures: --- | |
| | BGW: --- | Overige Informatie: Y (DE-AGW) |

| NL | Chem. omschrijving | algemeen stofgrenswaarde |
|----|--|-----------------------------|
| | WNG 8-uren: 1,25 mg/m ³ A (alveolen fractie), 10 mg/m ³ E (inadembaar) (stof, fijn) (DE-AGW) | WNG 15-min.: --- WNG-C: --- |
| | Monitoringprocedures: --- | |
| | BGW: --- | Overige Informatie: --- |

| B | Chem. omschrijving | algemeen stofgrenswaarde |
|---|--------------------|--------------------------|
|---|--------------------|--------------------------|

Blz. 5 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
| GW / VL: 10 mg/m ³ (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m ³ (inadembare fractie/fraction alvéolaire) | GW-kw / VL-cd: --- | GW-M / VL-M: --- |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: --- | | |
| BGW / VLB: --- | Overige info. / Autres info.: --- | |

| Citroenzuur | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|------------|--------|------------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,44 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,044 | mg/l | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 1000 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 33,1 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 7,52 | mg/kg wet weight | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,752 | mg/kg wet weight | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 29,2 | mg/kg wet weight | |

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia). (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels, TLV-SL = Drempelgrenswaarde - Oppervlaktelimiet: de concentratie op werkplekapparatuur en oppervlakken van faciliteiten die waarschijnlijk niet resulteert in nadelige effecten na direct of indirect contact. (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). | | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijdswaarde). ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels. EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). | | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)). (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) | | BGW = Biologische grenswaarden:

Blz. 6 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

(ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices)):

Testmateriaal: B = bloed, Hb = hemoglobine, E = erythrocyten (rode bloedcellen), P = plasma, S = serum, U = urine, EA = laatste uitgeademde lucht.

Tijdstip van monsterverzameling: a = geen beperkingen / niet-kritiek, b = aan het einde van de dienst, c = na een werkweek, d = na het einde van de dienst in een werkweek, e = vóór de laatste dienst in een werkweek, f = tijdens de dienst, g = vóór de dienst.

(EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |

| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

(WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y =

stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z =

stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse

grenswaarde, (10) = De grenswaarde voor de werkplek heeft betrekking op het elementgehalte van het overeenkomstige metaal.

(11) = som van damp en aerosolen. Sah = Ademhalings- en huidsensibiliserende stof.

(BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D =

Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.

(ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 =

verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als

kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een

overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid,

RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU,

2017/164/EU, 2019/1831/EU) en 2024/869/EU):

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (1998/24/EG, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam. |

Ⓟ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of

2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou

2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare

fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van

deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in

de urine (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction

inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date

d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002

mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites

d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of

2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou

2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde

voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite

d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)

/ FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique

(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk

Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite

biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens

via de huid.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via

la peau.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU

of 2024/869/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE,

2019/1831/UE ou 2024/869/UE.

NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 98/24/CE, 2004/37/EG), (14) = De stof

kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale

Blz. 7 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

belasting van het lichaam.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE),

(14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN ISO 16321-1).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).

Eventueel

Rubberen handschoenen (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van butyl (EN ISO 374)

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van PVC (EN ISO 374)

Minimale dikte in mm:

$\geq 0,5$

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

≥ 480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij overschrijding van de algemene stofgrenswaarde stofmasker met fijnstoffilter vereist (EN 143), kleurcode wit.

Evt. filter P2 (EN 143), kleurcode wit

Draagtijdbepalingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

Blz. 8 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand: | Vast, poeder |
| Kleur: | Wit |
| Geur: | Geurloos |
| Smeltpunt/vriespunt: | ~153 °C (Ontleding) |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontvlambaarheid: | Ontvlambaar |
| Onderste explosiegrens: | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| Bovenste explosiegrens: | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| Vlampunt: | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 500 °C |
| Ontledingstemperatuur: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| pH: | 2,2 (1 %) |
| Kinematische viscositeit: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Oplosbaarheid: | 720-1330 g/l (20°C) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | -1,72 |
| Dampspanning: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | 1,665 g/ml |
| Relatieve dampdichtheid: | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| Deeltjeskenmerken: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |

9.2 Overige informatie

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Ontpofbare stoffen: | Product is niet ontplofbaar. |
| Oxiderende vaste stoffen: | Neen |
| Stortgewicht: | ~725 kg/m ³ |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Geen bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met zuur-onbestendige materialen vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal: | | | | | | g.g.b. |

Blz. 9 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Acute toxiciteit, via de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, door inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | g.g.b. |
| Carcinogeniteit: | | | | | | g.g.b. |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Symptomen: | | | | | | g.g.b. |

| Citroenzuur | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|----------------|------------------------|---|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 5400 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 11700 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Rat | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Carcinogeniteit: | | | | | | Negatief |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | Negatief |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., STOT SE 3, H335 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 4000 | mg/kg | Rat | | (10 d) |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | LOAEL | 8000 | mg/kg | Rat | | (10 d) |

Blz. 10 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|---|
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Neen |
| Symptomen: | | | | | | braken, hoornvliestroebeling, hoesten, maagpijn, slijmvliesirritatie |

11.2. Informatie over andere gevaren

| Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|-----------|-------------|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Hormoonontregelende eigenschappen: | | | | | | Niet van toepassing op mengsels. |
| Overige informatie: | | | | | | Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen: | | | | | | | Niet van toepassing op mengsels. |
| 12.7. Andere schadelijke effecten: | | | | | | | Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu. |

Citroenzuur

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------------|----------|------|---------|---------|-------------------------|--|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 440-706 | mg/l | Leuciscus idus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 24h | 1535 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC5 | | 640 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | |

Blz. 11 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-----------------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 8d | 425 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 97 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 100 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | (-1,8) - (-0,2) | | | | Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1). |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | | 16h | >10000 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Overige informatie: | ThOD | | 750 | mg/g | | | |
| Overige informatie: | COD | | 728 | mg/g | | | literatuuropgaven |
| Overige informatie: | BOD5 | | 526 | mg/l | | | literatuuropgaven |
| Oplosbaarheid in water: | | | 680 | g/l | | | Oplosbaar 20°C |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvallcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

20 01 14 zuren

20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

Blz. 12 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n): | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing |
| Tunnel restriction code: | Niet van toepassing |
| Classificeringscode: | Niet van toepassing |
| LQ: | Niet van toepassing |
| Vervoerscategorie: | Niet van toepassing |

Zeevervoer (IMDG-code)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n): | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing |
| Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): | Niet van toepassing |
| EmS: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer (IATA)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n): | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Beperkingen opvolgen:

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

minder dan 5 %

fosfaten

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene

BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(5)

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken:

8

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Blz. 13 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007
 Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006
 Geldig vanaf: 27.01.2026
 Afdrukdatum PDF: 27.01.2026
 Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

| Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | Gebruikte waarderingsmethode |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319 | Indeling conform berekeningsprocedure. |
| STOT SE 3, H335 | Indeling conform berekeningsprocedure. |

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Eye Irrit. — Oogirritatie

STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Irritatie van de luchtwegen

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).

Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie. Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alg. algemene

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BSEF The International Bromine Council

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

conf. conform

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)

dw dry weight (= droge massa)

ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)

EEG Europese Economische Gemeenschap

EG Europese Gemeenschap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

Blz. 14 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.01.2026 / 0007

Vervangt versie van / versie: 09.09.2025 / 0006

Geldig vanaf: 27.01.2026

Afdrukdatum PDF: 27.01.2026

Melitta Anti Calc Powder for Espresso Machines

EN Europeese Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., enz. et cetera, enzovoort

EU Europese Unie

EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer

fax. Faxnummer

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

incl. inclusief

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)

LQ Limited Quantities

min. minuut (minuten)

n.b. niet bruikbaar

n.g. niet getest

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

opm. Opmerking

org. organisch

OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)

PE Polyethyleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)

PVC Polyvinylchloride

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical

identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectievelijk

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)

VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)

wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.