

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Reinigingstabletten voor koffievolumaten

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

Algemeen gebruik: Reinigingsmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Straat/Postbus: Am Eichelgärtchen 32

Postcode, plaats: 56283 Halsenbach

Duitsland

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefoon: +49 (0)6747-9501-0

Telefax: +49 (0)6747-9501-11

Informatie: Herr Dohmann, Telefoon: +49 (0)6747-9501-16 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantooruren bereikbaar.)

Verdere informatie: Bron(nen), overige:

België:

BSH Home Appliances S. A.

Avenue du Laerbeek 74

Laerbeeklaan 74

1090 Bruxelles - Brussel

E-mail: bru-spareparts@bshg.com

Telefoon: 070 22 21 41

Nederland: BSH Huishoudapparaten B.V.

Taurusavenue 36

2132 LS Hoofddorp

E-mail: onderdelen-nl@bshg.com

Telefoon: 088 424 4010

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**België: Antigifcentrum**

**Telefoon: +32 70 245 245**

**Nederland: National Poisons Information Centre (NVIC)**

**Telefoon: +31 30 274 88 88**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (CLP)



Signaalwoord:

**Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

### Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket:

Bevat Kaliumperoxymonosulfaat.

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:

5-15% fosfonaten

15-30% zuurstofbleekmiddelen

## 2.3 Andere gevaren

Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan brand bevorderen; oxiderend.

Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Mengsel van anorganische zouten met organische stoffen

**Reinigingstabletten voor koffievolumaten**

Materiaalnummer 311969/311970/311973/311560/311769/311561/311940/3

Pagina: 3 van 10

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonaat	20 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EG-nr. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonaat	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citroenzuur, watervrij	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr. 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfaat	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

Aanvullende informatie: Bevat polyethyleenglycol (CAS 25322-68-3). De maximale MAC-grenswaarden zijn, indien vereist, in hoofdstuk 8 weergegeven.

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:

5-15% fosfonaten

15-30% zuurstofbleekmiddelen

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na inhalatie: Voor frisse lucht zorgen. In geval van ademklachten is medische hulp noodzakelijk.

Na huidcontact: Pijnlijke plekken met water afwassen. Bij huidreacties arts consulteren.

Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend onmiddellijk oogarts raadplegen.

Ingestie: Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Mond spoelen en veel water drinken.

Arts consulteren.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt huidirritatie.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Door omgevingsbrand is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.  
In geval van brand kan ontstaan: Natriumverbindingen, zwafeloxo, fosforverbindingen, koolmonoxide en kooldioxide.

## 5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met watersproeiaraal koelen en uit de gevarezone verwijderen.  
Dampen met sproeiwater bestrijden. Stoffen en brandgassen niet inademen. Bluswater reageert alkalisch. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

## 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Bij stofvorming: Voor voldoende ventilatie zorgen, met name in gesloten ruimtes.

## 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofontwikkeling vermijden.

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Resten met veel water wegspoelen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bij stofvorming: Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Houder goed sluiten, droog en koel bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet tezamen met licht ontvlambare of brandbare materialen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Type	Grenswaarde
België: Valeur Limité	10 mg/m <sup>3</sup> stofgrenswaarde inadembare fractie
België: Valeur Limité	3 mg/m <sup>3</sup> stofgrenswaarde alveolaire fractie

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

### Persoonlijke bescherming

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij stofvorming: Stofmasker/Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.

Handbescherming:

Bij het hanteren van grote hoeveelheden:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber of butylrubber.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Bij het hanteren van grote hoeveelheden:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken.

Stof niet inademen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Vorm: vast, Tabletten Kleur: wit
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	bij 10%: 9 - 10 g/cm <sup>3</sup>

## Reinigingstabletten voor koffievolumaten

Materiaalnummer 311969/311970/311973/311560/311769/311561/311940/3

Pagina: 6 van 10

Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	ca. 2 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Verdere informatie: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is hygroscopisch.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

vochtigheid. Grote hitte. Stofontwikkeling vermijden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren en alkaliën

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Natriumverbindingen, zwafeloxijde, fosforverbindingen, koolmonoxide en kooldioxide.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend):  $2000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5000 \text{ mg/kg}$ .

Gegevens over Kaliumperoxymonosulfaat:  
LD50 Rat, oraal: 1200 - 2050 mg/kg.  
Schadelijk bij opname door de mond.

Gegevens over natriumpercarbonaat:  
LD50 Rat, oraal: 1034 - 2020 mg/kg.  
Schadelijk bij opname door de mond.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Dam. 1; H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

### Symptomen

Na inslikken: Slijmvliesirritaties in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit: Gegevens over Kaliumperoxymonosulfaat:  
Bacterietoxiciteit:  
EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.  
Daphnientoxiciteit:  
NOEC daphnia magna (grote watervlo): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).  
LC50 daphnia magna (grote watervlo): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).  
Vistoxiciteit:  
NOEC Zebrabarbeel (*Brachydanio rerio*): 32 mg/L/96h (OECD 203).

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.



### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.  
Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Afvalcode: 20 01 29\* = Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten  
\* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Geringe hoeveelheden: Met veel water verdunnen.

#### Verpakking

Aanbeveling: Afvalcode 150101 - Papieren en kartonnen verpakking  
Afvalcode 150102 - Kunststofverpakking: PVC/PVDC  
Afvalcode 150104 - Metalen verpakking: Aluminium

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
Niet beperkt

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:  
nee



## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR, ADN, IMDG, IATA: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

# RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

### Nationale voorschriften - België

Geen gegevens beschikbaar

### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 13 = Niet brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 2 = waterbedreigend

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenhedenbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

# RUBRIEK 16: Overige informatie

## Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H272 = Kan brand bevorderen; oxiderend.

H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: materiaalnummer

Datum eerste uitgifte: 11-12-2013

## Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.

**Reinigingstabletten voor koffievolumaten**

Materiaalnummer 311969/311970/311973/311560/311769/311561/311940/3

Pagina: 10 van 10

De meest actuele productinformatie is beschikbaar onder:  
<http://sumdat.net/qxmk7shu>

