

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Cleaning Tablets  
UFI: D300-P0FQ-V007-G3TT

### 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: DE-56283 Halsenbach  
E-mail: info@ibeda-chemie.com  
Telefoon: +49 (0)6747-9501-0  
Telefax: +49 (0)6747-9501-11  
Informatie: Herr Christ, Telefoon: +49 (0)6747-95010 (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/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming 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

**Cleaning Tablets**

Materiaalnummer D300-P0FQ-V007-G3TT

Pagina: 3 van 11

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	Kaliumperoxymonosulfat	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

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

**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, zwaveloxide, fosforverbindingen, koolmonoxide en kooldioxide.

## 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met watersproeistraal 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Type	Grenswaarde
België: Grenswaarde	10 mg/m <sup>3</sup> (stofgrenswaarde, inadembare fractie)
België: Grenswaarde	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 oogdouches in de werkruimte gereed houden.

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

#### Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

Vorm: vast, Tabletten

Kleur:

wit

Geur:

geurloos

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt:

Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject:

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	bij 10%: 9 - 10
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	ca. 2 g/cm <sup>3</sup>
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie:	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is hygroscopisch.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël 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, zwaveloxide, fosforverbindingen, koolmonoxide en kooldioxide.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

### 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 (*Danio rerio*): 32 mg/L/96h (OECD 203).

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: De oppervlakreactieve 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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

## 12.7 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 of ID-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

Milieugevaarlijk: Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 - EG-lidstaten

Overige voorschriften en beperkingen:

Geen gegevens beschikbaar

### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 13 = Niet brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 2 = duidelijk gevaarlijk voor water

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen 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:

- H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H272 = Kan brand bevorderen; oxiderend.
- H302 = Schadelijk bij inslikken.
- H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.
- H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
- CAS: Chemische abstracte service
- CFR: Wetboek van federale regels
- CLP: Indeling, etikettering en verpakking
- DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EC50: Effectieve concentratie 50%
- EG: Europese Gemeenschap
- EN: Europese Norm
- EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
- EU: Europese Unie
- IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
- IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
- IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
- IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- LC50: Mediane dodelijke concentratie
- LD50: Letale dosis 50%
- MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
- NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten
- OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
- zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: etikettering

Datum eerste uitgifte: 26-6-2019

### Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

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.

**Cleaning Tablets**

Materiaalnummer D300-P0FQ-V007-G3TT

Pagina: 11 van 11

De meest actuele productinformatie is beschikbaar onder:  
<http://sumdat.net/m2699idf>

