

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: WMF-Speciale reinigingstabletten 1,3 g

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Beratungsstelle bei Vergiftung, Telefoon: +49 (0)6131-19240

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.

WMF-Speciale reinigingstabletten 1,3 g

Materiaalnummer 0063

Pagina: 2 van 9

Veiligheidsaanbevelingen: P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
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.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Bevat natriumpercarbonaat en Kaliumperoxomonosulfaat.
Bevat 15-30% fosfonaten, 15-30% zuurstofbleekmiddelen.

2.3 Andere gevaren

Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.
Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

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

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonaat	10 - 25 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EG-nr. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonaat	10 - 20 %	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	Kaliumperoxomonosulfaat	< 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

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. Aansluitend onmiddellijk oogarts raadplegen.

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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, zwafeloxyde, fosforverbindingen, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie: 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 en de huid vermijden.
Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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:

Bij stofvorming: Afzuigen noodzakelijk. Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Droog opslaan.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet tezamen met licht ontvlambare of brandbare materialen bewaren.

Opslagklasse:

13 = Niet brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stof afzuigen.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken.

Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.

Handbescherming:

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:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verontreinigde kleding verwijderen.

Ogenspoelapparatuur gereed houden.

Niet eten of drinken 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:	9,5 - 10,5 (10%-oplossing)
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 ³
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding:	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 reageert alkalisch

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren en alkaliën

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Thermische ontleding: geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

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

Oogbeschadiging/-irritatie: 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 inhalatie: Huidirritatie mogelijk.

Bij oogcontact: Roodheid, pijn, vertroebeling van het hoornvlies.

Algemene opmerkingen

Gegevens over Kaliumperoxomonosulfaat:

LD50 Rat, oraal: 1200 - 2050 mg/kg.

Schadelijk bij opname door de mond.

Gegevens over Natriumpercarbonaat:

LD50 Rat, oraal: 1034 - 2000 mg/kg.

Schadelijk bij opname door de mond.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit: Schadelijke werking op waterorganismen door verandering van de Ph-waarde
Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

Gegevens over Kaliumperoxomonosulfaat:
Bacterietoxiciteit:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
Daphnientoxiciteit:
NOEC Daphnia magna: 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 Daphnia magna: 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Vistoxiciteit:
NOEC Zebrabarbeel (Brachydanio rerio): 32 mg/L/96h (OECD 203).
Bron: IUCLID.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: De oppervlakteactieve stof in dit preparaat 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: 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, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant:

Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 - Duitsland

Opslagklasse: 13 = Niet brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 2 = waterbedreigend

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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:

Algemene vernieuwingen (Verordening (EU) Nr. 2015/830)

Datum eerste uitgifte: 8-9-2010

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, 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.