

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **Uptime! Entkalkungskartusche**

· **CAS-nummer:**

5329-14-6

· **EC-nummer:**

226-218-8

· **Catalogusnummer:**

016-026-00-0

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Ontkalker

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

BWT Holding GmbH

Walter-Simmer-Straße 4

A - 5310 Mondsee

AUSTRIA

Tel.: +43/6232/5011-0

Fax: +43/6232/4058

email: office@bwt.at

Schaerer AG

Niedermattstrasse 3

4528 Zuchwil

Schweiz

E-Mail: info@schaerer.com

Telefon: +41(0)32 681 63 02

Telefax: +41 (0)32 681 65 26

· **Inlichtingengevende sector:**

Abteilung F&E - Chemikalienbeauftragte(r)

Tel.: +43/6232/5011-1893

+43/6232/5011-1427

email: msds-info@bwt-group.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2            H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3    H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 1)

### · Gevarenpictogrammen



GHS07

### · Signaalwoord Waarschuwing

### · Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

### · Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### · 2.3 Andere gevaren

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

· **PBT:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-criteria van REACH, bijlage XIII.

· **zPzB:** Deze stof voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII.

### · Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% (g/g) of meer.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.1 Stoffen

#### · CAS-Nr. omschrijving

CAS: 5329-14-6 sulfaminezuur

#### · Identificatienummer(s)

· EC-nummer: 226-218-8

· Catalogusnummer: 016-026-00-0

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### · Algemene informatie:

Trek besmette kleding uit en was ze voordat je ze weer draagt.

Als medisch advies nodig is, zorg dan dat de verpakking of etikettering klaar is.

#### · Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

#### · Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Zoek medische hulp als er symptomen optreden.

#### · Na oogcontact:

Spoel onmiddellijk met stromend water gedurende 10 tot 15 minuten met de oogleden open. Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Ga door met spoelen. Raadpleeg vervolgens een oogarts.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

### Handelsnaam: **Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Dien nooit iets via de mond toe aan een bewusteloos persoon.  
Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Inademing: Irritatie van de luchtwegen kan optreden na inademing van stof.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling.

### \* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij brand kunnen gevaarlijke verbrandingsgassen en dampen vrijkomen. De volgende gassen en dampen kunnen ook ontstaan: Ammoniak, stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>), zwaveloxiden, koolmonoxide en kooldioxide.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en een pak ter bescherming tegen chemicaliën.
- **Verdere gegevens**  
Inhaleer geen explosie- en verbrandingsgassen.  
Koel bedreigde containers af met een waterspuit.  
Bluswater mag niet in de riolering, bodem of watermassa's terechtkomen.  
Brandresten en verontreinigd bluswater moeten worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Stofvorming vermijden.  
Adem geen stof in.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Draag geschikte beschermende uitrusting.  
Trek verontreinigde kleding uit en was ze voordat je ze weer draagt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Stel indien nodig de relevante autoriteiten op de hoogte.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Verwijderen in geschikte containers.  
Mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Zorg voor een goede ventilatie van het magazijn en de werkplek.  
Stofvorming vermijden.  
Adem geen stof in.  
Niet in de ogen, op de huid of op kleding krijgen.  
Draag geschikte beschermende uitrusting.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 3)

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van het product.  
Was altijd de handen na het hanteren van het product.  
Trek besmette kleding uit en was ze voordat je ze weer draagt.  
Nooddouches voor de ogen moeten in de onmiddellijke nabijheid beschikbaar zijn.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
  - **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - **Opslag:**
  - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Goed gesloten, koel en droog bewaren op een goed geventileerde plaats.  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Bescherm tegen hitte en direct zonlicht.  
Bewaar de verpakking rechtop.  
Geschikt materiaal: polyethyleen, glas.  
Ongeschikt materiaal: Aluminium.
  - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.  
Niet bewaren samen met: Basen, zuren, oxidatiemiddelen, nitraten, metalen, aluminium.
  - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
  - **Opslagklasse:** 8 B
  - **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.

· **DNEL's**

**CAS: 5329-14-6 sulfaminezuur**

Oraal	DNEL oral	5 mg/kg bw/day (gpp)
Dermaal	DNEL dermal	5 mg/kg bw/day (gpp)
		10 mg/kg bw/day (wrk)
Inhalatief	DNEL inhalativ	17,4 mg/m <sup>3</sup> (gpp)
		70,5 mg/m <sup>3</sup> (wrk)

· **PNEC's**

**CAS: 5329-14-6 sulfaminezuur**

PNEC	0,84 mg/Kg dw (Mse)
	8,36 mg/Kg dw (Süs)
PNEC	0,18 mg/L (Mer)
	1,8 mg/L (süß)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

In geval van stofvorming: stof moet direct op de plaats van oorsprong worden afgezogen.

Adem geen stof in.

Niet in de ogen, op de huid of op kleding krijgen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Was je handen grondig na gebruik.

Trek besmette kleding uit en was ze voordat je ze weer draagt.

Zorg voor een oogdouchefles of oogdouches op de werkplek.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) worden overschreden, moet een ademhalingsstoestel worden gedragen.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

### Handelsnaam: **Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 4)

- In geval van stofvorming: P1 deeltjesfilter in overeenstemming met EN 143.*
- **Bescherming van de handen** Draag handschoenen volgens EN374.
- **Handschoenmateriaal**  
Handschoenmateriaal: acrylonitril-butadiëenrubber; laagdikte:  $\geq 0,11$  mm.  
Handschoenmateriaal: butylrubber, isobuteen-isopreenrubber, natuurrubber (NR), latex, chloropreenrubber (CR); laagdikte:  $\geq 0,5$  mm.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Penetratietijd (maximale draagtijd)  $\geq 480$  min  
De door de fabrikant van de beschermende handschoenen verstrekte informatie over permeabiliteit en doorbraaktijden moet in acht worden genomen.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Nauwsluitende veiligheidsbril in overeenstemming met DIN EN ISO 16321-1:2022.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werken.
- **Beheersing van milieublootstelling** Zie "6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu".

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** Wit
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** 205(Zersetzung) °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** De stof is niet ontvlambaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH (10 g/l) bij 25 °C** 1,18
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.
- **Dynamisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water bij 20 °C:** 181 g/l
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 0,0078 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 2,126 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Deeltjeskenmerken**  
Zie sectie 3.

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Kristallijn
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 0,0 %
- **VOC (EG)** 0,00 %
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %
- **Molecuulmassa** 97,09 g/mol

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Zie subrubriek "Mogelijke gevaarlijke reacties".
- **10.2 Chemische stabiliteit**  
Deze stof is stabiel indien de in rubriek 7 aanbevolen behandelings- en opslaginstructies worden opgevolgd.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Kan corrosief zijn voor metalen. Reageert met metalen om waterstof te vormen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen gegevens beschikbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Bases  
Acids  
Oxidising agent  
Nitraten  
Metalen  
Aluminium
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien de voorschriften voor opslag en hantering worden nageleefd.  
Thermische ontleding: > 205 °C

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 5329-14-6 sulfaminezuur**

Oraal	LD50	2.065 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 6)

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gifigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **11.2 Informatie over andere gevaren**
- |  |
|--|
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
| De stof is niet aanwezig.                  |
- **Overige informatie** Direct contact met de ogen kan branderigheid, tranen en roodheid veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
Schadelijk effect op waterorganismen door pH-verandering.

**CAS: 5329-14-6 sulfaminezuur**

EC50	48 mg/L (algae)
	71,6 mg/L (daphnia)
LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
De methoden voor het bepalen van biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**  
Zorg dat het product niet in het grondwater, de waterloop of de riolering terecht komt.
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse I (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
schadelijk voor in het water levende organismen  
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

06 01 06*	overige zuren
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verontreinigde verpakking moet op dezelfde manier worden behandeld als de stof.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2967

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 2967 SULFAMINEZUUR

· **IMDG, IATA** SULPHAMIC ACID

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse** 8 Bijtende stoffen

· **Etiket** 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Segregation groups** (SGG1) Acids

· **Stowage Category** A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5 kg

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g

· **Vervoerscategorie** 3

· **Tunnelbeperkingscode** E

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 8)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 2967 SULFAMINEZUUR, 8, III

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

De stof is niet aanwezig.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

De stof is niet aanwezig.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stofproduct is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevapenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord Waarschuwing**

· **Gevapenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 17.06.2024

Versienummer 3

Herziening van: 17.06.2024

**Handelsnaam: Uptime! Entkalkungskartusche**

(Vervolg van blz. 9)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
- De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
- De stof is niet aanwezig.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
- De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
- De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
- De stof is niet aanwezig.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid(NL)1: Saneringsinspanning A
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Datum van de vorige versie:** 27.07.2023
- **Afkortingen en acroniemen:**  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL