

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

---

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam/naam** Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen  
**Prod-Nr** CH00216; CH25301

**Gevarenbestemmende component(e)**  
zwavelzuur >95%

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

#### Toepassingsgebieden [SU]

SU2a Winning van delfstoffen (geen offshore)  
SU2b Offshore-industrie  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)  
SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling  
SU0 Overige

#### Procescategorieën [PROC]

Industrieel:  
Bedrijfsmatig:  
PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens  
PROC0 Overige

#### Milieu-emissie categorieën [ERC]

niet bepaald

#### Productcategorieën [PC]

PC0 Overige  
Kwaliteitscontrolemiddel

#### Productcategorieën [AC]

niet van toepassing

#### Gebruik van de stof/mengsel

Draeger buizen voor lucht tests.

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

#### Opmerking

geen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Dräger Nederland B.V.  
Huygenstraat 3-5  
NL-2721 LT Zoetermeer  
Telefoon +31 (0)79 - 3444 777  
Telefax +31 (0)79 - 3444 778  
E-mail info@draeger.com  
Website www.draeger.com

#### Informatie:

Dräger Global EHS Management  
Telefoon +49 (0) 451 882 6979

E-mail (vakkundig persoon):  
sds@draeger.com

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen, Informatie Centrum, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene, (0) 30/74 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1, H290	
Skin Corr. 1A, H314	

**Gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren**  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Opmerking**  
geen

#### Aanvullende informatie

Dit product bevat gevaarlijke stoffen of mengsels die vrijkomen onder normale of voorzienbare omstandigheden ten aanzien van het gebruik.

### 2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen



GHS05

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.  
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.  
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P309 + P311 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P420 Gescheiden bewaren.  
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P402 Op een droge plaats bewaren.  
P501 Inhoud / verpakking goed af en te recyclen.

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**  
niet van toepassing

**speciale voorschriften voor de aanduiding van plantenbeschermingsmiddelen**  
niet van toepassing

**Bijzondere voorschriften voor de verpakking**  
niet van toepassing

**Andere markering**  
niet van toepassing

### 2.3 Andere gevaren

**Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten**

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

**Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Op basis van de pH-waarde (zie rubriek 9) is een huid- en oogirritatie niet uit te sluiten.

**Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**  
niet bepaald

**Andere schadelijke effecten**

Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## \* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

### \* 3.2 Mengsels

**Beschrijving**  
geen

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7664-93-9	231-639-5	zwavelzuur >95%	≤ 10 %	Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A; H314: C>=15% Skin Irrit. 2; H315: 5%<=C<15% Eye Irrit. 2; H319: 5%<=C<15%

**Opmerking**  
geen

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
**Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen**

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

#### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij intensieve inademing van dampen meteen arts erbij halen.

#### Na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:

Water

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Onmiddellijk arts consulteren.

#### Na inslikken

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

Mond grondig met water spoelen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Symptomen

niet bepaald

#### Effecten

maagperforatie

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

#### Aanwijzingen voor de arts

niet bepaald

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Ongeschikte blusmiddelen

geen

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand kan vrijgezet worden

Zwaveloxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

explosie- en brandgassen niet inademen.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
**Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen**

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming  
Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.  
Zuurbestendige laarsen dragen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Voor insluiting**

Geen organisch zuigmateriaal gebruiken.  
Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zuurbindmiddel ) opnemen.  
Resten met water afspoelen.

**Voor reiniging**

Met veel water verdunnen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Beschermingsmaatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Mag alleen in daarvoor geschikte ruimtes en apparatuur verwerkt worden.  
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Alleen zuurvaste uitrustingen gebruiken.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.  
Het product is niet:  
Brandbaar  
Voorkomen van:  
Oogcontact  
Huidcontact  
Aerosolen niet inademen.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.  
In goed geventileerde ruimtes werken.  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Opslagklasse**

8B Niet brandbare etsende stoffen

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

**Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:  
Metaal

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Op een koele geventileerde plaats bewaren.  
Verwijderd houden van:  
basen  
In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Niet bij temperaturen boven 25 °C bewaren.  
Beperkt houdbaar; zie productmerkblad.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbeveling**

Zie onder paragraaf 1.2

**Branchespecifieke oplossingen**

niet van toepassing

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

**8.1 Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
7664-93-9	231-639-5	Zwavelzuur (nevel)	0,05 [mg/m <sup>3</sup> ] 2009/161/EU
7664-93-9	231-639-5	Sulphuric acid	0,05 thoracic aerosol [mg/m <sup>3</sup> ] (NL)
7664-93-9	231-639-5	zwavelzuur	- [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 0,05 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortstondig(ml/m <sup>3</sup> ) - Kortstondig(mg/m <sup>3</sup> ) - EU, thoracic fraction
7664-93-9	231-639-5	zwavelzuur	- [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 0,05 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortstondig(ml/m <sup>3</sup> ) - Kortstondig(mg/m <sup>3</sup> ) - NL, thoracic

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

**Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**  
niet van toepassing

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Veiligheidsbril

**Bescherming van de handen**  
Handschoenen (zuurbestendig)

**Lichaamsbescherming:**  
Lichte beschermkleding  
vereiste eigenschappen:  
zuurbestendig

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij:  
aërosol- of nevelvorming  
Geschikte ademhalingsapparatuur:  
Partiëlfiltrerend halfmasker, filter P2

**Beheersing van milieublootstelling**

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling  
niet van toepassing

**Aanvullende informatie**

geen

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

Aerosol

**Kleur**

gebroken wit

**Geur**

stekend

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	Smeltpunt ca. -20 °C		geen
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	ca. 335 °C druk 1 bar		geen
ontvlambaarheid	vast	niet van toepassing	geen niet van toepassing
ontvlambaarheid	gasvormig	niet van toepassing	geen niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens	niet van toepassing	geen niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens	niet van toepassing	geen niet van toepassing
Vlampunt		niet van toepassing	geen niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur		niet bepaald	geen niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		niet van toepassing	geen niet bepaald
Ontledingstemperatuur		niet bepaald	geen niet bepaald
Ontledingstemperatuur		niet bepaald	Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.
pH	in staat van levering < 1 Concentratie 80 Gew-%		Suspensie in water
Viscositeit	niet bepaald	niet van toepassing	geen niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald	niet van toepassing	geen niet bepaald

**000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301**  
**Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen**

Afdrukdatum 01.11.2022  
 Datum bewerking 28.04.2022  
 Versie 3.8 (nl,NL)  
 vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water	niet bepaald	niet bepaald
Oplosbaarheid	niet bepaald	niet bepaald	geen niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)		niet bepaald	geen niet bepaald
Dampspanning	ca. 0.0001 hPa (20°C)		geen
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ca. 1.84 g/cm <sup>3</sup> (20°C) druk 1 bar		Gegevens hebben betrekking op de vloeistoffase.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Bulkdichtheid	niet van toepassing	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	ca. 3.4 (20°C) druk 1 bar		geen
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

**9.2 Overige informatie**

**Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Verdampingssnelheid		niet bepaald	geen niet bepaald
Oplosmiddelgehalte			geen niet van toepassing
Watergehalte			geen niet bepaald
Vaststofgehalte			geen niet van toepassing
zuurgetal		niet van toepassing	geen niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test		niet bepaald	geen niet bepaald
Ontploffingseigenschappen			niet bepaald
Brandbevorderende eigenschappen			niet bepaald

**Overige informatie**

Het product is hygroskopisch.  
 Met water volgt onder verwarmen hydrolyse.  
 Dampen zijn zwaarder dan lucht.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Zwavelzuur, geconcentreerd  
 Bijtend voor metalen.  
 Vorming van:  
 Gassen/dampen, corrosief  
 Bij het verdunnen of oplossing in water treedt altijd een sterke verhitting op.  
 Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.  
 Reacties met vochtige lucht.  
 Kunststoffen kunnen aangegrepen worden.  
 Reacties met sterke alkalien.  
 Reacties met alkalien en metalen.



000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Exotherme reactie met:  
Water  
Vorming van:  
Gassen/dampen, corrosief  
Reacties met alkalien en metalen.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met lichtmetalen in aanwezigheid van vochtigheid onder vorming van watersof.  
Reacties met metalen onder vorming van waterstof.  
Reacties met sterke alkalien.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Corrosief tegenover metalen.  
Reacties met onedele metalen onder vorming van waterstof.  
exotherme reacties.  
Reacties met reductiemiddelen.  
Ontwikkeling van bijtende gassen/dampen.  
Bij verdunnen of oplossen in water treed altijd een sterke verhitting op.  
Ontwikkeld in waterige oplossingen met metalen waterstof.  
Grijpt als oxidatiemiddel organische stoffen als hout, papier, vetten aan.  
Bij inwerking van water heftige dampontwikkeling.  
Reacties met vochtige lucht.  
Tast aluminium aan.  
Reacties met alkalien en metalen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Lichte metalen  
Vorming van:  
Waterstof  
Corrodeert koper en messing.  
Bijtend voor metalen.  
Metaal, onedel  
Substantie, organisch  
Bij verdunnen zuur in water geven, nooit omgekeerd.  
Bij het verdunnen of oplossing in water treedt altijd een sterke verhitting op.  
Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.  
Grijpt als oxidatiemiddel organische stoffen als hout, papier, vetten aan.  
Tast aluminium aan.  
Reacties met metalen onder vorming van waterstof.  
Reacties met alkalien en metalen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gassen/dampen, corrosief  
Zwaveloxide  
Zwavelzuur

#### Aanvullende informatie

geen

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

##### Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	510 mg/kg Species niet bepaald	niet bepaald	geen niet bepaald
Acute dermale toxiciteit	Species niet bepaald	niet van toepassing	geen niet bepaald

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute inhalatieve toxiciteit	510 mg/m <sup>3</sup> Species Rat Blootstellingsduur 2 h	niet van toepassing	geen

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
corrosief. Species niet bepaald	niet bepaald	geen

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Bijtend Species niet bepaald	niet bepaald	geen

**Inschatting/inschaling**

Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

**Inschatting/inschaling**

niet van toepassing

**Sensibilisering van de huid**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet van toepassing	Species niet bepaald	niet van toepassing	geen

**Mutageniteit in geslachtscellen**

	Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
In vitro mutageniteit/genotoxiciteit	Species niet bepaald	niet bepaald	geen	niet bepaald

**kankerverwekkendheid**

**Gegevens bij dieren**

	Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
kankerverwekkendheid	Species niet bepaald	niet bepaald	geen	niet bepaald

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Gegevens bij dieren**

	Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
Giftigheid voor de voortplanting	Species niet bepaald	niet bepaald	geen	niet bepaald

**STOT bij eenmalige blootstelling**

STOT SE 1 en 2

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald

**STOT bij herhaalde blootstelling**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Species niet bepaald	niet bepaald			geen niet bepaald

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**

Acute orale toxiciteit niet bepaalbaar.  
Veroorzaakt veretsingen.  
Het product kan irreversibel oplettsel veroorzaken.  
Het product werd niet getest. De uitspraak is van producten met ongeveer gelijke samenstelling afgeleid.

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	Species niet bepaald	niet bepaald	geen
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	Species niet bepaald	niet bepaald	geen
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	Species niet bepaald	niet bepaald	geen
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	Species niet bepaald	niet bepaald	geen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			niet bepaald
Biologische afbraak			niet bepaald

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

**Inschatting/inschaling**  
niet bepaald

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Inschatting/inschaling**  
niet bepaald

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Bijkomende ecotoxicologische informatie

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)		niet bepaald	geen niet bepaald
Biochemische zuurstofbehoefte		niet bepaald	geen niet bepaald
totale organische koolstof (TOC):		niet bepaald	geen niet bepaald
AOX			niet van toepassing

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

**Aanvullende informatie**

Het product veroorzaakt geen biologische zuurstofvertering.  
Okologische gegevens liggen niet voor.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.  
Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.  
De informatie over de ecologie hebben betrekking op de hoofdcomponenten.  
Het product is een zuur. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product	Afvalaanduiding
160303 *	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
160507 *	afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
170204 *	glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn

**Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.  
Verwijdering conform de Duitse "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.  
Verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) recyclen.

**Opmerking**

Afval gescheiden verzamelen.  
De lokale / nationale afvalverwerking in acht worden genomen.

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

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	3260	3260	3260
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Schwefelsäure, Gemisch)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphuric acid, mixture)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	8	8	8
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II	II	II
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee	Nee	Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

geen

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

niet van toepassing

**Alle transportdragers**

Regeling voor ontheffing bij kleine hoeveelheden in acht nemen.  
Bij voorkeur zending als vrijgestelde hoeveelheid (E2).

000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301  
Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

---

**Landtransport (ADR/RID)**

VN-nummer of ID-nummer	3260
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Schwefelsäure, Gemisch)
Transportgevarenklasse(n)	8
Gevarenlabel(s)	8
Classificeringscode	C2
Verpakkingsgroep	II
Milieugevaren	Nee
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 kg
Speciale voorschriften	274
Code tunnelbeperking	E

**Transport op open zee (IMDG)**

VN-nummer of ID-nummer	3260
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphuric acid, mixture)
Transportgevarenklasse(n)	8
Verpakkingsgroep	II
Milieugevaren	Nee
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 kg
Mariene verontreiniger	Nee
EmS	F-A, S-B

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

VN-nummer of ID-nummer	3260
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)
Transportgevarenklasse(n)	8
Verpakkingsgroep	II
Milieugevaren	Nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Vergunningen**  
niet van toepassing

**Gebruiksbeperkingen**  
geen

**overige EU-voorschriften**

**Let op:**  
Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.  
geen

**000090300075\_NL\_NL CH00216; CH25301**  
**Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen**

Afdrukdatum 01.11.2022  
Datum bewerking 28.04.2022  
Versie 3.8 (nl,NL)  
vervangt versie van 02.08.2021 (3.7)

---

## **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**  
niet bepaald

**Opleidingsinformatie**  
niet bepaald

### **Aanvullende informatie**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

### **Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### **Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies