

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen
Prod-Nr CH00216; CH25301

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Anvendelsesområder [SU]

SU2 - minedrift (inklusive offshore-industri).
SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
SU24 - Videnskabelig forskning og udvikling
SU0-2 - Anden aktivitet i forbindelse med produktion og tjenesteydelse.

Anvendelseskategorier [PC]

PC0 - Andre
Kvalitetskontrolmiddel

Proceskategorier [PROC]

Industriel:
Erhvervmæssig:
PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens
PROC0 - Anden proces eller aktivitet:

Produktkategorier [AC]

Ikke anvendelig

Produktkategorier [AC]

Ikke anvendelig

Miljøudslipscategorier [ERC]

ikke bestemt

Bemærkning

Ingen

Anvendelser som frarådes

Anvendelsesområder [SU]

ikke bestemt

Anvendelseskategorier [PC]

ikke bestemt

Proceskategorier [PROC]

ikke bestemt

Produktkategorier [AC]

Ikke anvendelig

Produktkategorier [AC]

Ikke anvendelig

Bemærkning

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

Anbefalet anvendelsesformål

Dräger rør til luftanalyser.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

Stoffets / blandingens virkning

Ikke anvendelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Dräger Danmark A/S
Lyskaer 9, DK-2730 Herlev
Telefonnr. +45 4450 0000, Fax +45 4450 0001
E-Mail info@draeger.com
Internet www.draeger.com

Oplysninger fås hos forretningsområde Dräger Environmental Management
Telefonnr. +49 451 882 6297
Fax +49 451 882 76297
E-mail (kompetente person):
sds@draeger.com

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf. Giftinformationscentralen, Poisons Information Centre; 7122,
Tagensvej 20, 2200 København N
Telefonnr. 35 45 35 45, 31 39 42 33

Producent

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstr. 1, D-23560 Lübeck
Telefonnr. +49 (0) 451/882-0, Fax +49 (0) 451/882-2080

E-Mail info@draeger.com
Internet www.draeger.com

Oplysninger fås hos forretningsområde

Dräger Umweltmanagement
Telefonnr. +49 (0) 451 / 882-6297
Fax +49 (0) 451 / 882-76297
E-mail (kompetente person):
sds@draeger.com

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf. Giftinformationszentrum Nord, Göttingen; Tel. (0551) 1 92 40
Telefonnr. +49 (0) 451/ 882-2395 (Dräger Werkschutz)

PUNKT 2: Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Fareklasser og farekategorier	Farehenvísninger	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1	H290	
Skin Corr. 1A	H314	
Farehenvísninger om fysiske farer	H290	Kan ætse metaller.
Farehenvísninger om sundhedsfarer	H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Farehenvísninger om miljøfarer	Ingen	

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

Yderligere information

Dette produkt indeholder farlige stoffer eller forbindelser, som frigøres under normale eller på fornuftig vis forudseelige brugsbetingelser.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

Signalord

Fare

Farehenvisninger om fysiske farer

H290 Kan ætse metaller.

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Farehenvisninger om miljøfarer

Ingen

Sikkerhedshenvisninger

Almindelighed

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

Prævention

P234 Opbevares kun i originalemballagen.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P309 + P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/... .

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

Lagring

P402 Opbevares et tørt sted.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P420 Opbevares separat.

Destruktion

P501 Indhold / beholder til korrekt bortskaffelse og genbrug.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

svovlsyre >95%

Supplerende farekendetegn (EU)

Fysiske egenskaber

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

Sundhedsfarlige egenskaber

/Ætsende for luftvejene.

Miljøfarlige egenskaber

ikke bestemt

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Ikke anvendelig

Yderligere oplysninger

Særlige bestemmelser for emballagen

Ikke anvendelig

Særlige regler for mærkning af plantebeskyttelsesmidler

Ikke anvendelig

Bemærkning

Ingen

2.3. Andre farer

Mulig(e) skadelig(e) fysisk-kemisk(e) virkning(er)

Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.

Mulig(e) skadelig(e) påvirkning(er) af mennesker og mulig(t/e) symptom(er)

Pga. pH-værdien (se kapitel 9) kan en irritation af hud eller øjne ikke udelukkes.

Mulig(e) skadelig(e) påvirkning(er) af miljøet

ikke bestemt

Andre negative virkninger

Forarbejdningsdampe kan irritere åndedrætsveje, hud og øjne.

Særlig risikohenviisning for menneske og miljø

Alvorlig ætsningsfare.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sættensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Ingen

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnels	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7664-93-9	231-639-5	svovlsyre >95%	ca. 100	Skin Corr. 1A, H314

Yderligere oplysninger

Ingen

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohre

000090300075_DK_DA

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved intensiv indånding af dampe tilkaldes straks læge.

Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Forurenede tøj, også undertøj og sko, tages straks af.

Tilkald straks læge.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med lunkent vand og læge kontaktes.

Tilkald straks læge.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Skyl munden grundigt med vand.

Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til lægen/mulige symptomer

ikke bestemt

Oplysninger til lægen / mulige farer

Fare for maveperforering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

ikke bestemt

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres:

Svovloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohre

000090300075_DK_DA

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

Nødhjælpsarbejdere

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

Bær syrebestandige støvler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fortynd med store mængder vand.

Brug ikke organisk materiale til opsugning.

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. syrebindemiddel).

Rester skylles af med vand.

Yderligere anvisninger

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

ikke bestemt

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Ved åben omgang er en god udsugning af dampe nødvendig.

Må kun forarbejdes i de dertil egnede rum og apparaturer.

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Brug kun syrefast udstyr.

Anvendes kun i godt ventilerede områder.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Efter arbejdet og før pauser rengøres hænder og ansigt.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke brændbart.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Lagerrum ventileres godt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

 Trykkesdato 02.05.2019
 Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohre

000090300075_DK_DA

Anvisninger ved samlagring

 Må ikke lagres sammen med metaller.
 Opbevares køligt, godt ventileret og adskilt fra alkali.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

 Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.
 Hold fæde tæt lukket.
 Må ikke opbevares ved temperaturer over 25 °C.

Lagerstabilitet

Kun begrænset holdbar; se venligst produktbladet.

Lagerklasse 8B

7.3. Særlige anvendelser
Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

Brancheløsning(-er) ved en bestemt anvendelse

Ikke anvendelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemærkning
7664-93-9	svovlsyre	8 timer	1	-	DK
		Kortvarig eksponering	2	-	
7664-93-9	svovlsyre	8 timer	0,05	-	EU, thoracic fraction
		Kortvarig eksponering	-	-	

Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemærkning
7664-93-9	Svovlsyre (tåge)	8 timer	0,05		

Yderligere oplysninger

Ingen

8.2. Eksponeringskontrol
Åndedrætsværn

 Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse
 Partikelfiltrerende halvmaske, filter P2.

Håndværn

Handsker (syrebestandige)

Øjenværn

Beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

 Let beskyttelsesdragt
 Syrebestandigt beskyttelsestøj

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

 Trykkesdato 02.05.2019
 Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohre

000090300075_DK_DA

Egnede tekniske styringsmekanismer

Ikke anvendelig

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve	Lugt		
Aerosol	Hvidlig	Stikkende		
Lugtgrænse				
ikke bestemt				
Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø				
	Værdi	Indhold ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	< 1	Ikke anvendelig	> 80 Gew-%	Suspension i vand
Syretal	ikke bestemt			Ikke anvendelig Ingen
Kogeområde	ca. 335 °C	ca. 1 bar		Ingen
Smeltepunkt	ca. -20 °C			Ingen
Flammepunkt	Ikke anvendelig			Ikke anvendelig Ingen
Fordampningshastighed	ikke bestemt			ikke bestemt Ingen
Ignition (solid)	Ikke anvendelig			Ikke anvendelig Ingen
Ignition (Gas)	Ikke anvendelig			Ikke anvendelig Ingen
Antændelsestemperatur	ikke bestemt			Ikke anvendelig Ingen
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt			ikke bestemt Ingen
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig			Ikke anvendelig Ingen
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig			Ikke anvendelig Ingen
Damptryk	ca. 0,0001 hPa	ca. 20 °C		Ingen
Relativ massefylde	ca. 1,84 g/cm3	ca. 20 °C	ca. 1 bar	Oplysningerne refererer til den flydende fase.
Rumvægt	Ikke anvendelig			Ikke anvendelig Ikke anvendelig
Dampmassefylde	ca. 3,4	ab 20 °C	ca. 1 bar	Ingen
Oploselighed i vand	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt
Oploselig i andre..	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt Ingen

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohrrchen

000090300075_DK_DA

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt	ikke bestemt		ikke bestemt	Ingen
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt			ikke bestemt	Ingen
Viskositet ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt		Ikke anvendelig	Ingen
Viskositet ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt		Ikke anvendelig	Ingen
Separationstest af opløsningsmidler	ikke bestemt			ikke bestemt	Ingen
Opløsningsmiddelindhold	Ikke anvendelig			ikke bestemt	Ingen
Vandindhold	ikke bestemt			ikke bestemt	Ingen
Indhold af faste partikler	Ikke anvendelig			ikke bestemt	Ingen
Forbrændingstal	Ikke anvendelig				
Følsomhed overfor slag	Ingen			Ikke anvendelig	
Oxiderende egenskaber ikke bestemt					
Eksplorative egenskaber ikke bestemt					
9.2. Andre oplysninger Produktet er hygroskopisk. Med vand dannes hydrolyse under opvarmning. Dampene er tungere end luft.					

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Svovlsyre, koncentreret
Korrosiv over for metaller.
Udvikler ætsende gasser/dampe.
Ved fortynding eller opløsning i vand sker der altid kraftig opvarmning.
I forbindelse med metaller udvikler produktet i vandig opløsning brint.
Reagerer med fugtig luft.
Kunststoffer kan angribes.
Reagerer med stærke alkalier.
Reagerer med alkalier og metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Ved tilsættelse af vand opvarmes produktet.
Udvikler ætsende gasser/dampe.
Reagerer med alkalier og metaller.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med letmetaller ved tilstedeværelse af fugt under dannelse af brint.
Reagerer med metaller under dannelse af brint.
Reagerer med stærke alkalier.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohrrchen

000090300075_DK_DA

10.4. Forhold, der skal undgås Korrosiv over for metaller. Reagerer med uædle metaller under udvikling af brint. Exoterm reaktion. Reagerer med reduktionsmidler. Udvikler ætsende gasser/dampe. Ved fortynding eller opløsning i vand sker der altid kraftig opvarmning. I forbindelse med metaller udvikler produktet i vandig opløsning brint. Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer. Tilførsel af vand udvikler kraftig damp. Reagerer med fugtig luft. Korroderer aluminium. Reagerer med alkalier og metaller.
10.5. Materialer, der skal undgås Stoffer som skal undgås Reagerer med letmetaller under dannelse af brint. Korroderer kobber og messing. Korrosiv over for metaller. Reagerer med uædle metaller under udvikling af brint. Reagerer med organiske stoffer. Ved fortynding skal syren hældes i vand, aldrig omvendt. Ved fortynding eller opløsning i vand sker der altid kraftig opvarmning. I forbindelse med metaller udvikler produktet i vandig opløsning brint. Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer. Korroderer aluminium. Reagerer med metaller under dannelse af brint. Reagerer med alkalier og metaller.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Ætsende gasser/dampe Svovloxider (SOx) Svovlsyre
Termisk nedbrydning
Metode ikke bestemt
Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.
Yderligere oplysninger Ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Akut dermal toksicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	Ikke anvendelig	Ingen

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA



	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut toksicitet ved indånding	510 mg/m ³ (2 h)	Rotte	Ikke anvendelig	Ingen
Hudirritation	Ætsende	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Øjenirritation	Ætsende	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Sensibilisering hud	Ikke anvendelig	ikke bestemt	Ikke anvendelig	Ingen
Sensibilisering	Ikke anvendelig	ikke bestemt	Ikke anvendelig	Ingen

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Subakut toksicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Subkronisk toksicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Kronisk toksicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Mutagenicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Reproduktionstoksicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Cancerogenicitet	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen

Diverse toks. kendetegn

Akut oral toksicitet ikke definerbar.

Erfaringer i praksis

Forårsager ætsninger

Fare for alvorlige øjenskader.

Produktet kan forårsage uoprettelige øjenskader.

Yderligere oplysninger

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af produkter med lignende sammensætning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Dafnier	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Alger	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Bakterier	ikke bestemt	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA



	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Fysisk-kemisk eliminering	ikke bestemt			
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt			
Let nedbrydelig	ikke bestemt			

Biologisk eliminering

Uorganisk produkt, som ved biologisk rensningsmetode ikke kan elimineres fra vand.

Nedbrydelighed iht. Bekendtgørelse om vaske- og rengøringsmidler

Ikke anvendelig

12.3. Bioakkumulationspotentiale

ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

ikke bestemt

Opførsel i rensningsanlæg

Produktet er en syre. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

Besværet vejtrækning ved indånding af slam

	Værdi	Metode	Bemærkning
EC 50	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen

Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
Opløst organisk kulstof (DOC)	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Kemisk iltbehov (COD)	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen
Biokemisk iltbehov (BOD)	ikke bestemt	ikke bestemt	Ingen

AOX Ikke anvendelig

Indeholder i henhold til recept følgende tungmetaller og forbindelser - 76/464/EOF

Ikke anvendelig

Generelle bemærkninger

Produktet forårsager ikke iltsvind.

Økologiske data foreligger ikke.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

 Trykkesdato 02.05.2019
 Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

Angivelserne for økologien refererer til hovedkomponenterne.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldskode	Affaldsnavn
16 03 03*	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer
16 05 07*	Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
17 02 04*	Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenet med farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Affald samles i egnede, mærkede beholdere, som kan lukkes.

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes som farligt affald.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

Urengjort emballage

Fuldstændig tørt emballage kan afleveres til genbrug.

Emballage: Tilbagelevering over DSD (Duales System Deutschland - Tysk regel).

Yderligere oplysninger

De lokale / nationale affaldsregler overholdes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	3260	3260	3260
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Ætsende fast stof, surt, uorganisk, N.O.S. (svovlsyre, en blanding)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
14.4. Emballagegruppe	II	II	II
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

Vejtransport ADR/RID

 Faremærkning(er) 8
 Tunnelrestriktionskode E
 Særlige forskrifter 274
 Klassificeringskode C2

Videre oplysninger til transport

Fortrinsvis forsendelse som undtagelseskolli mængde (E2).

Bemærk reglerne for frigorelsen af små mængder.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

 Trykkesdato 02.05.2019
 Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Godkendelser

Ikke anvendelig

Anvendelsesrestriktioner

Ingen

Andre EU-bestemmelser

Ingen

Lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

VOC-direktiv
Bemærkning

Ikke anvendelig

Nationale forskrifter
Beskæftigelsesbegrænsning

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

Andre forskrifter

ZH 1/24.2 Merkblatt: Verwenden gefährlicher Arbeitsstoffe

ZH 1/81 Merkblatt für gefährliche chemische Stoffe

ZH 1/118 Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)

ZH 1/119 Richtlinien für Laboratorien

ZH 1/124 Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (A 010)

ZH 1/132 Merkblatt: Hautschutz (M 042)

ZH 1/175 Merkblatt für die Erste Hilfe bei Einwirken gefährlicher chemischer Stoffe

ZH 1/220 Gefahrstoffverordnung

ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)

Risikoklasse for vand 1 Stof fra stofflisten

Teknisk anvisning luft

Klasse I	Ziffer Ikke anvendelig	Anteil Ikke anvendelig

Klasse II	Ziffer Ikke anvendelig	Anteil Ikke anvendelig

Klasse III	Ziffer Ikke anvendelig	Anteil Ikke anvendelig

Teknisk anvisning luft bemærkning

Ikke anvendelig

Uhedsregulativ

Ikke anvendelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse
med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

Trykkesdato 02.05.2019
Revision 02.05.2019 (DK) Version 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_DK_DA

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalinger vedrørende oplæring

ikke bestemt

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.1

Kilder til de vigtigste data

ikke bestemt

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.