

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohrrchen

000090300075_IT_IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Air current tubes; Strömungsprüfrohrrchen
Prod-Nr CH00216; CH25301

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

usi identificati

Settori d'uso [SU]

SU2 - industria mineraria (inclusa l'estrazione off-shore).
SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU24 - Ricerca e sviluppo scientifici
SU0-2 - Ulteriori attività relative alla produzione e ai servizi.

Categorie d'uso [PC]

PC0 - Altre
Reagente per controllo qualità

Categorie di processo [PROC]

Industriale:
Professionale:
PROC15 - Uso come reagenti per laboratorio
PROC0 - Altro processo o attività:

Categorie di prodotto [AC]

non applicabile

Categorie di prodotto [AC]

non applicabile

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

non è stato determinato

Commento

nessuna

Usi non raccomandati

Settori d'uso [SU]

non è stato determinato

Categorie d'uso [PC]

non è stato determinato

Categorie di processo [PROC]

non è stato determinato

Categorie di prodotto [AC]

non applicabile

Categorie di prodotto [AC]

non applicabile

Commento

Non utilizzare per l'uso domestico.

Usi/usi raccomandati

Tubi Draeger per le prove d'aria.

Effetto della sostanza / della miscela

non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfrohrrchen

000090300075_IT_IT

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Draeger Italia S.p.A.
Via Galvani, 7, I-20094 Corsico
Telefono +39 02 458721, Telefax +39 02 48 60 2464
E-Mail infoitaly@draeger.com
Internet www.draeger.com

Settore che fornisce informazioni Draeger Environmental Management
Telefono +49 451 882 6297
Telefax +49 451 882 76297
E-mail (persona competente):
sds@draeger.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza Centro antiveneni, Ospedale Niguarde "Ca Granda", Piazza
Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
Telefono (0) 2/66 10 10 29

Produttore

Draeger Safety AG & Co. KGaA
Revalstr. 1, D-23560 Lübeck
Telefono +49 (0) 451/882-0, Telefax +49 (0) 451/882-2080

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

Settore che fornisce informazioni

Draeger Umweltmanagement
Telefono +49 (0) 451 / 882-6297
Telefax +49 (0) 451 / 882-76297
E-mail (persona competente):
sds@draeger.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza Giftinformationszentrum Nord, Göttingen; Tel. (0551) 1 92 40
Telefono +49 (0) 451/ 882-2395 (Draeger Werkschutz)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli Avvertenze Procedimento di classificazione

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

avvertenze relative ai pericoli ambientali

nessuna

Ulteriori indicazioni

L'articolo contiene sostanze e/o preparazioni pericolose che dovrebbero essere disperse solo sotto condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

Parola segnale

Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

avvertenze relative ai pericoli ambientali

nessuna

Avvertenze

In generale

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P309 + P311 In caso di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico... .

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Conservazione

P402 Conservare in luogo asciutto.

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P420 Conservare separatamente.

Smaltimento

P501 Contents / contenitore da smaltire correttamente e riciclare.

Ingredienti pericolosi sull'etichetta

Acido solforico >95%

Ulteriori caratteristiche pericolose (UE)

Proprietà fisiche

non applicabile

Caratteristiche pericolose per la salute

Corrosivo per le vie respiratorie.

Caratteristiche pericolose per l'ambiente

non è stato determinato

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele
non applicabile

Ulteriori indicazioni

Disposizioni specifiche per l'imballaggio

non applicabile

Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

non applicabile

Commento

nessuna

2.3. Altri pericoli

Possibile/i effetto/i dannoso/i fisico-chimico/i

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Possibili effetto/i dannoso/i per l'uomo e possibile/i sintomo/i

Dato il valore pH (v. cap. 9) l'irritazione di pelle e occhi non può essere esclusa.

Possibili effetto/i dannoso/i per l'ambiente

non è stato determinato

Altri effetti avversi

I vapori emessi durante la lavorazione possono irritare le vie respiratorie, pelle e occhi.

Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

Provoca gravi ustioni.

Risultati della valutazione PBT/vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione

nessuna

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
7664-93-9	231-639-5	Acido solforico >95%	ca. 100	Skin Corr. 1A, H314

Ulteriori indicazioni

nessuna

Marchatura degli ingredienti secondo la normativa CE/648/2004, allegato VII

non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen
000090300075_IT_IT

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di massiccia inalazione di vapori chiamare immediatamente un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati inclusa la biancheria intima e le scarpe.

Consultare immediatamente il medico.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua tiepida e consultare un medico

Consultare subito il medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Consultare subito il medico.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

Far bere a piccoli sorsi molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

non è stato determinato

Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Pericolo di perforazione gastrica.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Indicazioni per il medico / Terapia

non è stato determinato

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

nessuna

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

ossidi dello zolfo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

Altre indicazioni

Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen
000090300075_IT_IT

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Per personale incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Stivali resistenti all'acido.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Diluire con molta acqua.

Non utilizzare materiale adsorbente organico.

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. legante acido).

Lavare via i residui con acqua.

Ulteriori indicazioni

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

non è stato determinato

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In caso di circuito aperto è indispensabile una buona aspirazione dei vapori.

Da lavorare esclusivamente in ambienti e con macchine idonei.

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

Usare solo attrezzature resistenti agli acidi.

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare gli aerosol.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.

Lavorare in ambienti ben ventilati.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

Areare bene i magazzini.

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con metalli.
Conservare in luogo fresco, ben ventilato e lontano da alcali.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco e ben ventilato.
Tenere la confezione ben chiusa.
Conservare a temperatura inferiore a 25°C.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Tempo di conservazione limitato. Vedere il foglio illustrativo.

Classe di stoccaggio 8B

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni relative all'uso intenso
Vedi alla sezione 1.2

Soluzioni specifiche al settore se utilizzato nelle condizioni previste dal produttore
non applicabile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo

CAS Nr	Denominazione	Modalità	[mg/m3]	[ppm]	Commento
7664-93-9	acido-solforico	8 ore Breve termine	0,05 -	- -	EU, thoracic fraction

Valori limite indicativi di esposizione professionale (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS Nr	Denominazione	Modalità	[mg/m3]	[ppm]	Commento
7664-93-9	Acido solforico (nebulizzazione)	8 ore	0,05		

Ulteriori indicazioni
nessuna

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.
Semimaschera filtrante particellare, filtro P2

Protezione delle mani

Guanti (resistenti all'acido).

Protezione degli occhi

occhiali protettivi

Altre misure precauzionali

Indumenti protettivi leggeri
Indumenti protettivi resistenti all'acido.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

non applicabile

Dispositivi tecnici adeguati

non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto aerosol
Colore biancastro
Odore pungente

Soglia olfattiva
non è stato determinato

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	< 1	non applicabile	> 80 Gew-%		sospensione in acqua
Indice di acidità	non è stato determinato			non applicabile	nessuna
intervallo di ebollizione	ca. 335 °C		ca. 1 bar		nessuna
punto di fusione	ca. -20 °C				nessuna
Punto di infiammabilità	non applicabile			non applicabile	nessuna
Velocità di evaporazione	non è stato determinato			non è stato determinato	nessuna
Infiammabilità (della sostanza solida)	non applicabile			non applicabile	nessuna
Infiammabilità (del gas)	non applicabile			non applicabile	nessuna
Temperatura di accensione	non è stato determinato			non applicabile	nessuna
Temperatura di autoaccensione	non è stato determinato			non è stato determinato	nessuna
Limite inferiore d'esplosività	non applicabile			non applicabile	nessuna
Limite superiore d'esplosività	non applicabile			non applicabile	nessuna
Pressione del vapore	ca. 0,0001 hPa	ca. 20 °C			nessuna
Densità relativa	ca. 1,84 g/cm3	ca. 20 °C	ca. 1 bar		Le indicazioni fanno riferimento alla fase liquida.
Massa volumica apparente	non applicabile			non applicabile	non applicabile
Densità di vapore	ca. 3,4	ab 20 °C	ca. 1 bar		nessuna

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Solubilità in acqua	non è stato determinato				
Solubile in ...	non è stato determinato	nessuna			
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato	non è stato determinato		non è stato determinato	nessuna
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato			non è stato determinato	nessuna
Viscosità non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato		non applicabile	nessuna
Viscosità non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato		non applicabile	nessuna
Test di separazione di solventi	non è stato determinato			non è stato determinato	nessuna
Quantità di solvente	non applicabile			non è stato determinato	nessuna
Tenore di acqua	non è stato determinato			non è stato determinato	nessuna
Tenore di solidi	non applicabile			non è stato determinato	nessuna
Classe di combustione	non applicabile				
Sensibilità all'urto	nessuna			non applicabile	
Proprietà ossidanti non è stato determinato					
Proprietà esplosive non è stato determinato					
9.2. Altre informazioni Il prodotto è igroscopico. In presenza di molta acqua e a caldo avviene l'idrolisi. I vapori sono più pesanti dell'aria.					

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Acido solforico, concentrato
Corrosivo sui metalli.
Sviluppo di gas/vapori caustici.
Durante la diluizione o dissoluzione in acqua si verifica sempre un notevole riscaldamento.
Sviluppo di Idrogeno in soluzione acquosa con metalli.
Reazioni a contatto con aria umida.
I materiali sintetici possono essere attaccati.
Reazioni con alcali forti.
Reazioni con alcali e metalli.

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

10.2. Stabilità chimica L'aggiunta di acqua da luogo al riscaldamento della sostanza. Sviluppo di gas/vapori caustici. Reazioni con alcali e metalli.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con metalli leggeri in presenza di umidità, con sviluppo di idrogeno. Reazioni con metalli con sviluppo di idrogeno. Reazioni con alcali forti.
10.4. Condizioni da evitare Corrosivo sui metalli. Reazioni con metalli comuni con formazione di idrogeno. reazione esotermica Reazioni con riducenti. Sviluppo di gas/vapori caustici. Durante la diluizione o dissoluzione in acqua si verifica sempre un notevole riscaldamento. Sviluppo di Idrogeno in soluzione acquosa con metalli. Come ossidante attacca sostanze organiche, quali legno, carta, grassi, ecc. Violento sviluppo di vapore in seguito a reazione con acqua. Reazioni a contatto con aria umida. Corrode l'alluminio. Reazioni con alcali e metalli.
10.5. Materiali incompatibili Sostanze da evitare Reazioni con metalli leggeri con formazione di idrogeno. Corrode rame e ottone. Corrosivo sui metalli. Reazioni con metalli comuni con formazione di idrogeno. Reazioni con sostanze organiche. Per diluire aggiungere l'acido al prodotto, mai viceversa. Durante la diluizione o dissoluzione in acqua si verifica sempre un notevole riscaldamento. Sviluppo di Idrogeno in soluzione acquosa con metalli. Come ossidante attacca sostanze organiche, quali legno, carta, grassi, ecc. Corrode l'alluminio. Reazioni con metalli con sviluppo di idrogeno. Reazioni con alcali e metalli.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Gas/vapori corrosivi. ossidi dello zolfo (SOx). acido solforico
Decomposizione termica Metodo non è stato determinato Commento Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.
Altre indicazioni nessuna

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
LD50 acuta per via cutanea	non è stato determinato	non è stato determinato	non applicabile	nessuna
LC50 acuta per inalazione	510 mg/m3 (2 h)	ratto	non applicabile	nessuna
Irritazione della pelle	corrosivo.	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Irritazione degli occhi	corrosivo.	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Sensibilizzazione della pelle	non applicabile	non è stato determinato	non applicabile	nessuna
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	non applicabile	non è stato determinato	non applicabile	nessuna

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità subacuta	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Tossicità subcronica	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Tossicità cronica	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Mutagenicità	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Tossicità per la riproduzione	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Cancerogenicità	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)

Tossicità orale acuta, imponderabile

Esperienze pratiche

Provoca ustioni.

Rischio di gravi lesioni oculari.

Il prodotto può causare danni oculari irreversibili.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT



Note generali

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono a prodotti di composizione analoga.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Dafnia	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Alga	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna
Batteri	non è stato determinato	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica	non è stato determinato			non è stato determinato
Biodegradabilità	non è stato determinato			non è stato determinato
Degradabilità facile	non è stato determinato			non è stato determinato
Eliminazione biologica	Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.			
Biodegradabilità secondo WRMG	non applicabile			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

non è stato determinato

12.4. Mobilità nel suolo

non è stato determinato

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

12.6. Altri effetti avversi

non è stato determinato

Comportamento negli impianti di depurazione

Il prodotto è acido. Prima di immettere l'acqua di scarico negli impianti di depurazione normalmente è necessaria una neutralizzazione.

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

Inibizione della respirazione causata dal fango attivo comunale

	Valore	Metodo	Commento
EC 50	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna

Altre indicazioni ecologiche

	Valore	Metodo	Commento
OC	non è stato determinato	non è stato determinato	nessuna

CSB (Consumo chimico di ossigeno) non è stato determinato nessuna

BSB (Consumo biologico di ossigeno) non è stato determinato nessuna

Valore AOX non applicabile

Secondo la ricetta contiene metalli pesanti e composti della direttiva CEE (76/464/CEE)
non applicabile

Informazioni generali

Il prodotto non determina consumo di ossigeno biologico.
Dati sull'ecologia non sono disponibili.
Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.
Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.
I dati sull'ecologia fanno riferimento ai componenti principali.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti	Denominazione dei rifiuti
16 03 03*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose
16 05 07*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

Raccogliere i rifiuti in contenitori separati, idonei, etichettati e sigillabili.
Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.
Smaltire come rifiuto pericoloso.
Non esistono delle norme armonizzate relative allo smaltimento delle sostanze chimiche e dei residui nei paesi membro della Comunità Europea.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.
Confezione: da restituire per DSD (sistema duales tedesco)

Informazioni generali

I locali / nazionali norme per lo smaltimento dei rifiuti vengano rispettate.

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	3260	3260	3260
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Solido corrosivo, acido, inorganico, N.A.S. (acido solforico, miscela)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
nessuna

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
non applicabile

Trasporto via terra ADR/RID
Etichetta(e) di pericolo 8
codice di restrizione in galleria E
prescrizioni speciali 274
Codice di classificazione C2

Ulteriori indicazioni per il trasporto
Spedizione preferibilmente Excepted Quantity (E2).
Rispettare il regolamento relativo all'esenzione di piccole quantit

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Autorizzazioni
non applicabile

Limitazioni all'impiego
nessuna

Altre normative UE
nessuna
Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Commento
non applicabile

Normativa nazionale tedesca

Indicazioni per le restrizioni riguardanti i lavoratori
Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti i giovani .

**Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Data di stampa 02.05.2019
Revisione 02.05.2019 (I) Versione 1.2

Air current tubes; Strömungsprüfröhrchen

000090300075_IT_IT

Altre normative, restrizioni e divieti

ZH 1/24.2 "Scheda: Utilizzo sul lavoro di sostanze pericolose"
ZH 1/81 "Scheda per le sostanze chimiche pericolose"
ZH 1/118 "Manipolazione di sostanze pericolose (per l'impiegato) (M 050)"
ZH 1/119 "Linee guida per i laboratori"
ZH 1/124 "avvertenze sulla sicurezza sul lavoro per la manipolazione di sostanze pericolose (A 010)"
ZH 1/132 "Merkblatt: Protezione della pelle (M 042)"
ZH 1/175 "Scheda di pronto soccorso nel caso di esposizione a sostanze chimiche pericolose"
ZH 1/220 "Normativa sulle sostanze pericolose"
ZH 1/129 "Merkblatt: Sostanze irritanti/corrosive (M 004)"

Classe di pericolosità per le acque 1 Sostanza dalla lista

Istruzione tecnica per l'aria

Classe I	Ziffer non applicabile	Anteil non applicabile
Classe II	Ziffer non applicabile	Anteil non applicabile
Classe III	Ziffer non applicabile	Anteil non applicabile

Osservazioni istruzione tecnica per l'aria - osservazioni

non applicabile

Regolamento in caso di inconvenienti non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale

non è stato determinato

Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.1

Fonte dei dati più importanti

non è stato determinato

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.