

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom commercial** Decteur de courant d'air; Strömungsprüfrohrcchen  
Prod-Nr CH00216; CH25301

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisations identifiées**

**Secteur d'utilisation [SU]**

SU2 - exploitation minière (incluant l'industrie off-shore).  
SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
SU24 - Recherche scientifique et développement  
SU0-2 - Autre activité en relation avec la fabrication et la prestation de services.

**Catégories d'utilisation [PC]**

PC0 - Autres  
Moyen de contrôle de la qualité

**Catégories de processus [PROC]**

Industriel:  
Professionnel:  
PROC15 - Utilisation en tant que réactif de laboratoire  
PROC0 - Autre processus ou activité:

**Catégories d'articles [AC]**

non applicable

**Catégories d'articles [AC]**

non applicable

**Catégories de libération environnementale [ERC]**

non déterminé

**Remarque**

aucune

**Usages déconseillés**

**Secteur d'utilisation [SU]**

non déterminé

**Catégories d'utilisation [PC]**

non déterminé

**Catégories de processus [PROC]**

non déterminé

**Catégories d'articles [AC]**

non applicable

**Catégories d'articles [AC]**

non applicable

**Remarque**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

**Conditions d'utilisation recommandées**

Les tubes Draeger pour les essais atmosphériques.

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**Effet de la matière / du mélange**

non applicable

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fournisseur** Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie, 25, Rue Georges Besse, F-92160  
Antony  
Téléphone +33 (0)1 46 11 64 56, Fax -  
E-Mail info@draeger.com  
Internet www.draeger.com

**Service des renseignements** Dräger Environmental Management  
Téléphone +49 451 882 6297  
Fax +49 451 882 76297  
E-mail (personne compétente):  
sds@draeger.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Renseignements en cas d'urgence** Centre Anti Poisons, Service de Pharmacotoxicovigilance et  
Centre Anti-Poisons, Hôpital Edouard He  
Téléphone (33) 72 11 69 11

**Fabricant**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstr. 1, D-23560 Lübeck  
Téléphone +49 (0) 451/882-0, Fax +49 (0) 451/882-2080  
E-Mail info@draeger.com  
Internet www.draeger.com

**Service des renseignements** Dräger Umweltmanagement  
Téléphone +49 (0) 451 / 882-6297  
Fax +49 (0) 451 / 882-76297  
E-mail (personne compétente):  
sds@draeger.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Renseignements en cas d'urgence** Giftinformationszentrum Nord, Göttingen; Tel. (0551) 1 92 40  
Téléphone +49 (0) 451/ 882-2395 (Dräger Werkschutz)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange  
Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risques et catégories des risques	Consignes en cas de danger	Méthode de classification
<b>Met. Corr. 1</b>	<b>H290</b>	
<b>Skin Corr. 1A</b>	<b>H314</b>	

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

**Consignes en cas de risques physiques**  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.

**Consignes en cas de risques pour la santé**  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**  
aucune

**Indications complémentaires**

Cet article contient des matières dangereuses ou des préparations susceptibles d'être dégagées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

**Mot signal**  
Danger

**Consignes en cas de risques physiques**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**  
aucune

**Consignes de sécurité**

**Généralités**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

**Prévention**

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Réaction**

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P309 + P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...  
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Stockage**

P402 Stocker dans un endroit sec.  
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P420 Stocker séparément.

**Evacuation**

P501 Le contenu / récipient de disposer correctement et à recycler.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

Acide sulfuric (brume) >95%

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE)**

**Propriétés physiques**

non applicable

**Propriétés nuisibles à la santé**

Corrosif pour les voies respiratoires.

**Propriétés dangereuses pour l'environnement**

non déterminé

**Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

non applicable

**Indications diverses**

**Prescriptions particulières concernant l'emballage**

non applicable

**Prescriptions particulières concernant la détermination des moyens de protection des plantes**

non applicable

**Remarque**

aucune

**2.3. Autres dangers**

**Effet(s) physico-chimique(s) nocif(s) possible(s)**

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

**Effet(s) nocif(s) possible(s) sur l'homme et symptôme(s) éventuel(s)**

En raison de la valeur du pH (voir chapitre 9), une irritation de la peau ou des yeux n'est pas exclue.

**Effet(s) nocif(s) possible(s) sur l'environnement**

non déterminé

**Autres effets néfastes**

Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.

**Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement**

Provoque de graves brûlures.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1. Substances**

non applicable

**3.2. Mélanges**

**Description**

aucune

**Composants dangereux**

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
7664-93-9	231-639-5	Acide sulfuric (brume) >95%	ca. 100	Skin Corr. 1A, H314

Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**Remarques complémentaires**

aucune

**Marquage des composants selon le décret CE n° 648/2004, annexe VII**  
non applicable

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Remarques générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Oter immédiatement les vêtements souillés, y compris les sous-vêtements et les chaussures.

Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau tiède et consulter un spécialiste.

Appeler aussitôt un médecin.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement le médecin.

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels**  
non déterminé

**Remarques s'adressant au médecin / dangers éventuels**  
risque de perforation gastrique

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Remarques s'adressant au médecin / traitement**  
non déterminé

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyen d'extinction**

**Agents d'extinction appropriés**

produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**Moyens d'extinction inappropriés**

aucune

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Oxydes de soufre

Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

**Remarques diverses**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
**Personnel non formé pour les cas d'urgence**

Veiller à assurer une aération suffisante.

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

**Équipes d'intervention**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

Porter des bottes résistant aux acides.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas utiliser de matériau absorbant organique.

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant pour les acides).

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

**Remarques complémentaires**

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

non déterminé

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions lors de la manipulation**

En cas de manipulation sur récipient ouvert, prévoir un dispositif d'aspiration des vapeurs.

Traiter uniquement dans les locaux et appareillages appropriés.

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Utiliser uniquement des équipements résistant aux acides.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**Mesures générales de protection**

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Éviter d'inspirer les aérosols.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Travailler dans des locaux bien aérés.

Après le travail et au moment des pauses, se laver les mains et le visage.

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen**

000090300075\_FR\_FR

**Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion**

Le produit n'est pas combustible.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.  
Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

**Remarques relatives au stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker avec des métaux.  
Conserver dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart des bases.

**Informations diverses relatives aux conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Ne pas conserver uniquement au-dessus de 25 °C.

**Stabilité au stockage**

La durée de stockage est limitée ; voir notice technique

**Classe de  
stockage (RFA)** 8B

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées**  
Voir paragraphe 1.2

**Solutions spécifiques au secteur en cas d'utilisation indiquée**  
non applicable

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler**

CAS No	Désignation	Type	[mg/m3]	[ppm]	Remarque
7664-93-9	acide-sulfurique	8 heures Court terme	0,05 -	- -	EU, thoracic fraction

**Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)**

CAS No	Désignation	Type	[mg/m3]	[ppm]	Remarque
7664-93-9	Acide sulfurique (brume)	8 heures	0,05		

**Remarques complémentaires**  
aucune

**8.2. Contrôle de l'exposition**

**Protection respiratoire**

protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit  
demi-masque filtrant les particules, filtre P2

**Protection des mains**

gants (résistants aux acides)

**Protection des yeux**

lunettes de protection

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen**

000090300075\_FR\_FR

**Autres mesures de protection**

vêtement de protection léger  
vêtement de protection résistant acides

**Limitation et contrôle de l'exposition pour l'environnement**

non applicable

**Dispositifs techniques appropriés de commande**

non applicable

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

aspect	Couleur	Odeur
Aérosol	blanchâtre	piquante

**Seuil olfactif**

non déterminé

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>valeur pH</b>	< 1	non applicable	> 80 Gew-%		produit en suspension dans l'eau.
<b>Indice d'acide</b>	non déterminé			non applicable	aucune
<b>plage d'ébullition</b>	ca. 335 °C		ca. 1 bar		aucune
<b>Point de fusion</b>	ca. -20 °C				aucune
<b>Point d'éclair</b>	non applicable			non applicable	aucune
<b>Vitesse d'évaporation</b>	non déterminé			non déterminé	aucune
<b>Inflammation (à l'état solide)</b>	non applicable			non applicable	aucune
<b>Inflammation (à l'état gazeux)</b>	non applicable			non applicable	aucune
<b>Température d'inflammation</b>	non déterminé			non applicable	aucune
<b>Température d'auto-inflammation</b>	non déterminé			non déterminé	aucune
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	non applicable			non applicable	aucune
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	non applicable			non applicable	aucune
<b>Pression de vapeur</b>	ca. 0,0001 hPa	ca. 20 °C			aucune

Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen

000090300075\_FR\_FR

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Densité relative</b>	ca. 1,84 g/cm <sup>3</sup>	ca. 20 °C	ca. 1 bar		données se rapportant à la phase liquide
<b>Densité en vrac</b>	non applicable			non applicable	non applicable
<b>Densité de vapeur</b>	ca. 3,4	ab 20 °C	ca. 1 bar		aucune
<b>Solubilité dans l'eau</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	non déterminé	
<b>Solubilité dans un autre produit</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)</b>	non déterminé	non déterminé		non déterminé	aucune
<b>Température de décomposition</b>	non déterminé			non déterminé	aucune
<b>Viscosité non déterminé</b>	non déterminé	non déterminé		non applicable	aucune
<b>Viscosité non déterminé</b>	non déterminé	non déterminé		non applicable	aucune
<b>Test de séparation des solvants</b>	non déterminé			non déterminé	aucune
<b>Teneur en solvant</b>	non applicable			non déterminé	aucune
<b>Teneur en eau</b>	non déterminé			non déterminé	aucune
<b>Teneur en solides</b>	non applicable			non déterminé	aucune
<b>Indice de combustion</b>	non applicable				
<b>Sensibilité aux chocs</b>	aucune			non applicable	

**Propriétés comburantes**  
non déterminé

**Propriétés explosives**  
non déterminé

**9.2. Autres informations**

Produit hygroscopique.  
En présence d'eau, une hydrolyse peut se produire par chauffage.  
Vapeurs plus denses que l'air.

Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen

000090300075\_FR\_FR

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Acide sulfurique, concentré  
Corrosif pour les métaux.  
Formation de vapeurs/gaz corrosifs.  
Lors de la dilution ou de la dissolution dans l'eau, il se produit toujours un fort échauffement.  
En solution aqueuse, dégagement d'hydrogène au contact des métaux.  
Réagit au contact de l'air humide.  
Peut attaquer les matières plastiques.  
Réagit au contact des bases fortes.  
Réactions avec les alcalis et les métaux.

**10.2. Stabilité chimique**

En cas d'addition d'eau, production de chaleur.  
Formation de vapeurs/gaz corrosifs.  
Réactions avec les alcalis et les métaux.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

En présence d'humidité, réagit au contact des métaux légers en dégageant de l'hydrogène.  
Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.  
Réagit au contact des bases fortes.

**10.4. Conditions à éviter**

Corrosif pour les métaux.  
Réagit au contact des métaux communs en dégageant de l'hydrogène.  
Réaction exothermique.  
Réagit au contact des réducteurs.  
Formation de vapeurs/gaz corrosifs.  
Lors de la dilution ou de la dissolution dans l'eau, il se produit toujours un fort échauffement.  
En solution aqueuse, dégagement d'hydrogène au contact des métaux.  
En tant qu'agent oxydant, attaque les matières organiques telles que bois, papier, matières grasses.  
Très fort dégagement de vapeur au contact de l'eau.  
Réagit au contact de l'air humide.  
Corrode l'aluminium.  
Réactions avec les alcalis et les métaux.

**10.5. Matières incompatibles**

**Substances à éviter**

Réagit au contact des métaux légers en dégageant de l'hydrogène.  
Corrode le cuivre et le laiton.  
Corrosif pour les métaux.  
Réagit au contact des métaux communs en dégageant de l'hydrogène.  
Réagit au contact des substances organiques.  
Pour diluer, toujours introduire l'acide dans l'eau, jamais le contraire.  
Lors de la dilution ou de la dissolution dans l'eau, il se produit toujours un fort échauffement.  
En solution aqueuse, dégagement d'hydrogène au contact des métaux.  
En tant qu'agent oxydant, attaque les matières organiques telles que bois, papier, matières grasses.  
Corrode l'aluminium.  
Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.  
Réactions avec les alcalis et les métaux.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs/gaz corrosifs  
oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)  
acide sulfurique

Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen**

000090300075\_FR\_FR

**Décomposition thermique**

Méthode non déterminé

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**Informations diverses**

aucune

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Hautement toxique/Irritation / sensibilisation**

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>DL50 aiguë par contact avec la peau</b>	non déterminé	non déterminé	non applicable	aucune
<b>CL50 aiguë par inhalation</b>	510 mg/m3 (2 h)	rat	non applicable	aucune
<b>Irritation de la peau</b>	Corrosif	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Irritation des yeux</b>	Corrosif.	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Sensibilisation de la peau</b>	non applicable	non déterminé	non applicable	aucune
<b>Sensibilisation des voies respiratoires</b>	non applicable	non déterminé	non applicable	aucune

**Toxicité subaiguë - Cancérogène**

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Toxicité subaiguë</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Toxicité subchronique</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Toxicité chronique</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Mutagène</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Tératogène</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Cancérogène</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune

Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen**

000090300075\_FR\_FR

**Contrôles toxicologiques (informations diverses)**

La toxicité orale aiguë ne peut pas être déterminée

**Constataions empiriques**

le produit provoque des brûlures  
risque de graves lésions oculaires  
le produit peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Remarques générales**

Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des données propres à des produits de compositions analogues.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1. Toxicité

**Effets toxiques sur l'environnement**

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Poisson</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Daphnie</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Algues</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Bactéries</b>	non déterminé	non déterminé	non déterminé	aucune

12.2. Persistance et dégradabilité

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Dégradabilité physico-chimique</b>	non déterminé			non déterminé
<b>Biodégradabilité</b>	non déterminé			non déterminé
<b>Dégradabilité facile</b>	non déterminé			non déterminé
<b>Elimination biologique</b>				Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.
<b>Dégradabilité selon WRMG</b>				non applicable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

12.6. Autres effets nocifs

non déterminé

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**Comportement dans les stations d'épuration**

La produit est un acide. Avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

**Inhibiteur de respiration des boues activées communales**

	Valeur	Méthode	Remarque
<b>EC 50</b>	non déterminé	non déterminé	aucune

**Remarques diverses relatives à l'environnement**

	Valeur	Méthode	Remarque
<b>CO</b>	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>DCO</b>	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>DBO</b>	non déterminé	non déterminé	aucune
<b>Valeur AOX</b>	non applicable		

**Formule contenant des métaux lourds et des composés conformément à la directive 76/464/CEE**  
non applicable

**Remarques générales**

Le produit ne provoque aucune consommation biologique en oxygène.  
Pas de résultats d'études écologiques disponibles.  
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.  
Eviter le déversement de produit dans les eaux et aussi dans les canalisations reliées aux stations d'épuration.  
Les données écologiques concernent les principaux composants.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Code déchets	Nom du déchet
16 03 03*	déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses
16 05 07*	produits chimiques d'origine minérale à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut
17 02 04*	bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

**Recommandations relatives au produit**

Collecter les déchets dans des récipients appropriés, étiquetés et se fermant hermétiquement.  
Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.  
Eliminer comme déchet dangereux.

Il n'existe pas de normes harmonisées dans les pays membre de l'Union Européenne réglant l'utilisation des déchets chimiques et des déchets résiduels.

**Recommandations relatives à l'emballage**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.  
Botte: retour par le DSD (Duales System Deutschland).

**Remarques générales**

Les réglementations locales / nationales d'élimination des déchets sont respectées.

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfrohrcchen**

000090300075\_FR\_FR

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numéro ONU</b>	3260	3260	3260
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>	Solide corrosif, acide, inorganique, N.S.A. (Surphuric acide, mélange)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid, mixture)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	8	8	8
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	II	II	II
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Non	Non	Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
aucune

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**  
non applicable

**Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID**

Étiquette de danger 8  
code de restriction en tunnel E  
Réglementations particulières 274  
Code de classification C2

**Informations diverses relatives au transport**

De préférence, l'expédition en quantités exceptées (E2).  
Respecter les réglementations relatives à la dispense concernant des petites quantités de produit.

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Autorisations**  
non applicable

**Limites d'utilisation**  
aucune

**Autres réglementations (UE)**  
aucune

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

**Directive COV (composants organiques volatils)**

**Remarque**  
non applicable

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 02.05.2019  
Modifié 02.05.2019 (F) Version 1.2

**Decteur de courant d'air;  
Strömungsprüfröhrchen**

000090300075\_FR\_FR

**Réglementation nationale**

**Remarques relatives à la limitation d'activité**

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

**Prescriptions, limitations et interdictions diverses**

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)".

**Classe de danger pour l'eau** 1 Matière de liste (RFA)

**Instructions techniques (air)**

<b>Classe I</b>	Ziffer non applicable	Anteil non applicable
<b>Classe II</b>	Ziffer non applicable	Anteil non applicable
<b>Classe III</b>	Ziffer non applicable	Anteil non applicable

**Remarques relatives aux instructions techniques (air)**

non applicable

**Ordonnance relative aux incidents** non applicable

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Les conseils relatifs à la formation**

non déterminé

**Utilisation recommandée et restrictions**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

**Informations diverses**

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 1.1

**Source des principales informations**

non déterminé

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.