

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 6 mai 2019

**Date d'édition:** 22 oct. 2021

**Version:** 1

Page 1/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range**

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation:**

BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range

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

**Usage de la substance/du mélange:**

Filtration de liquides

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

**Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

**Téléphone:** +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**Télécopie:** +49 6704 204-121

**E-mail:** SDB@Eaton.com

**Site web:** www.eaton.com/filtration

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Indications diverses:**

Indications diverses: Pas de risques spéciaux à signaler. Tenez compte en permanence des informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

De la poussière peut se produire en cas de charge mécanique élevée (rupture) et de manipulation incorrecte.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

### 2.3. Autres dangers

**Effets physico-chimiques nocifs possibles:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Effets nocifs possibles sur l'environnement:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 6 mai 2019

**Date d'édition:** 22 oct. 2021

**Version:** 1

Page 2/7



Powering Business Worldwide

## BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range

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

#### 3.2. Mélanges

##### Description:

Les modules de filtration en profondeur BECODISC sont constitués de plaques filtrantes en profondeur BECO qui font appel à des éléments en Polyoléfin/Polyamid moulés par injection et d'une cage inox rigide en trois parties.

BECO plaque filtrante en profondeur

Plaque filtrante en profondeur préfabriqué avec composants pondéral changeable en cellulose, kieselguhr, perlite et durcisseurs humides admis.

##### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 14808-60-7 N°CE: 238-878-4	<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> Substance pour laquelle s'applique une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire.	3 pds %
n°CAS: 14464-46-1 N°CE: 238-455-4	<b>crystalite</b> Substance pour laquelle s'applique une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire.	1 pds %

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

##### En cas de contact avec la peau:

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### Après contact avec les yeux:

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

##### En cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyen d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Eau, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

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

BECODISC B- modules de filtration en profondeur

Contient: Polyoléfines

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Formaldéhyde, Acétone, Aldéhyde, Acide formique  
BECODISC C-modules de filtration en profondeur

Contient: Polyamid

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Ammoniac, Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Amines, Aldéhyde.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 6 mai 2019

Date d'édition: 22 oct. 2021

Version: 1



Powering Business Worldwide

Page 3/7

## BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Aucune donnée disponible

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### Pour le nettoyage:

Recueillir mécaniquement. Éviter la formation de poussière.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Ne pas respirer les poussières. Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### Mesures de protection incendie:

Tenir à l'écart de: substance, combustible.

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

#### Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Substance, combustible.

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Il convient de stocker les plaques filtrantes dans un endroit sec, sans odeur et bien ventilé.

Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
BOELV (EU)	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) n°CAS: 14808-60-7 N°CE: 238-878-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	crystalite n°CAS: 14464-46-1 N°CE: 238-455-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)

#### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 6 mai 2019

**Date d'édition:** 22 oct. 2021

**Version:** 1



Powering Business Worldwide

Page 4/7

## BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range

### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

#### 8.2.2. Protection individuelle

##### Protection yeux/visage:

Protection oculaire: non indispensable.

##### Protection de la peau:

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

Il n'est pas nécessaire de se protéger les mains.

##### Protection respiratoire:

Une protection respiratoire n'est pas nécessaire lors d'une manipulation correcte.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dégagement de poussière, en fortes concentrations

Appareil de protection respiratoire approprié: Dispositif de filtration (NF EN 147) P 2

##### Autres mesures de protection:

Mesures générales de protection et d'hygiène: Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

### 8.3. Indications diverses

En Allemagne, il n'existe plus de valeur limite sur le poste de travail pour le quartz, la cristobalite et la tridymite.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État physique:** solide

**Couleur:** blanc beige

**Odeur:** sans odour

### 9.2. Autres informations

Pas de données disponibles pour le mélange.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter la formation de poussière.

### 10.5. Matières incompatibles

Fluorure d'hydrogène

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En relation avec du fluorure d'hydrogène, les produits contenant du silicium peuvent réagir très fortement. La réaction provoque la formation de chlorures de silicium qui sont dangereuses pour la santé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 6 mai 2019

**Date d'édition:** 22 oct. 2021

**Version:** 1

Page 5/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range**

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Toxicité orale aiguë:**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité dermique aiguë:**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité inhalatrice aiguë:**

Absence de données toxicologiques.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Cancerogénité:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Informations complémentaires:**

toxicité après prises répétées (subaiguë, subchronique, chronique): Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Toxicité aquatique:**

Les données écologiques de tous les produits ne sont pas présentes.

**Autres informations écotoxicologiques:**

Selon les connaissances actuelles, des nuisances écologiques ne sont pas à craindre.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Informations complémentaires:**

Autres indications écologiques: Aucune donnée disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 6 mai 2019

**Date d'édition:** 22 oct. 2021

**Version:** 1

Page 6/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range**

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les numéros de code de déchet selon le catalogue allemand des déchets se réfèrent à la substance, les numéros de code de déchet selon le catalogue européen des déchets (code EWC) se réfèrent à la provenance. L'attribution exacte d'un code de déchet selon le code EWC ne peut être effectuée que par l'utilisateur qui élabore des produits considérés comme des déchets ou qui se charge de leur élimination.

### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

négligeable

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

négligeable

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

négligeable

### 14.4. Groupe d'emballage

négligeable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

négligeable

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

négligeable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

négligeable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations EU

Aucune donnée disponible

#### 15.1.2. Directives nationales

 [DE] Directives nationales

#### Classe risque aquatique

##### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

##### Source:

S Selbsteinstufung

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 6 mai 2019

**Date d'édition:** 22 oct. 2021

**Version:** 1



*Powering Business Worldwide*

Page 7/7

## **BECODISC modules de filtration en profondeur BXS - Range**

### **16.2. Abréviations et acronymes**

Aucune donnée disponible

### **16.3. Références littéraires et sources importantes des données**

Aucune donnée disponible

### **16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

#### **Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### **16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

Aucune donnée disponible

### **16.6. Indications de stage professionnel**

Aucune donnée disponible

### **16.7. Indications diverses**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.