

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3

Page 1/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

BECO FilterAid

Indications diverses:

Selon REACH, la substance ne nécessite pas d'enregistrement.;

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

Usage de la substance/du mélange:

adjuvants de filtration

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.)

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

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:

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

Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles:

Ne pas respirer les poussières.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description:

Perlite (CAS No. 93763-70-3; EINECS No. 310-127-6)

Cellulose (CAS No. 9004-34-6; EINECS No. 232-674-9)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3

Page 2/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Après contact avec les yeux:

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. de l'eau si nécessaire avec du charbon actif

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
Moyens d'extinction appropriés: Dioxyde de carbone (CO₂), Eau en aérosol, Mousse

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Cet article ne contient pas de matières ou de préparations dangereuses susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

5.3. Conseils aux pompiers

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

5.4. Indications diverses

Aucune donnée disponible

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:

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Assurer une aération suffisante. Éviter la formation de poussière. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

Équipement de protection:

Utiliser un équipement de protection individuel

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3

Page 3/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage:

Recueillir mécaniquement. Éviter la formation de poussière.
Rincer abondamment avec de l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

6.5. Indications diverses

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Éviter la formation de poussière. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Conservé le récipient bien fermé dans un endroit frais. Conservé le récipient à l'abri de l'humidité. Conservé le récipient dans un endroit bien ventilé. Conservé à l'écart de la chaleur.

Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker en même temps que des substances très odorantes. En raison de sa surface importante, la substance peut adsorber des substances très odorantes.
Protéger du rayonnement solaire.

Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Classe de stockage: 10-13

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

Recommandation:

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôle de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Éviter la formation de poussière. Il est préconisé d'aspirer la poussière directement à l'endroit où elle se dégage.

8.2.2. Protection individuelle

Protection yeux/visage:

Lunettes de protection hermétiques.

Protection de la peau:

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.
Matériau approprié: PVC (Chlorure de polyvinyle)

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: en fortes concentrations, dégagement de poussière
Appareil de protection respiratoire approprié: Dispositif de filtration (NF EN 147) P 2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3



Powering Business Worldwide

Page 4/7

BECO FilterAid

Autres mesures de protection:

Protection corporelle: Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Valeurs limites au poste de travail:

Valeur-limite générale pour la poussière (fraction alvéolaire) : 3 mg/m³ (TRGS 900)

Valeur-limite générale pour la poussière (fraction inhalable) : 10 mg/m³ (TRGS 900)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: Poudre

Couleur: gris-blanc

Odeur: sans odour

Données de sécurité

paramètre		à °C	Méthode	Remarque
pH	6 - 8	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
Point de fusion	<i>non déterminé</i>			
Point de congélation	<i>non déterminé</i>			
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	<i>non déterminé</i>			
Température de décomposition (°C):	<i>non déterminé</i>			
Point éclair	<i>non déterminé</i>			
Vitesse d'évaporation	<i>non déterminé</i>			
Température d'ignition en °C	<i>non déterminé</i>			
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	<i>non déterminé</i>			
Pression de la vapeur	<i>non déterminé</i>			
Densité de la vapeur	<i>non déterminé</i>			
Densité	<i>non déterminé</i>			
Densité apparente	100 - 200 kg/m ³			
Solubilité dans l'eau (g/L)	<i>non déterminé</i>			
Coefficient de partage: n-octanol/eau	<i>non déterminé</i>			
Viscosité, dynamique	<i>non déterminé</i>			
Viscosité, cinématique	<i>non déterminé</i>			

9.2. Autres informations

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): négligeable

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): négligeable

Propriétés comburantes: négligeable

Explosionsgefahr: négligeable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable, sous conditions normales d'utilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3

Page 5/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Cet article ne contient pas de matières ou de préparations dangereuses susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

n°CAS	Nom de la substance	Informations toxicologiques
93763-70-3	Perlite	DL50 par voie orale: 12 900 mg/kg (Souris)

Toxicité orale aiguë:

Absence de données toxicologiques.

L'ingestion de petites quantités est considérée comme inoffensive.

Toxicité dermique aiguë:

Absence de données toxicologiques.

Toxicité inhalatrice aiguë:

Absence de données toxicologiques.

Après inhalation de la poussière : légère irritation des muqueuses.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Effet irritant sur la peau : Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

Endommagement/irritation des yeux:

légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification.

Cancerogénité:

Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Aucune donnée disponible

Informations complémentaires:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique:

non déterminé

Toxicité terrestre:

non déterminé

Effets dans les stations d'épuration:

non déterminé

12.2. Persistance et dégradabilité

Informations complémentaires:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3

Page 6/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Accumulation / Évaluation:

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit:

Remarque:

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 non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

13.2. Informations complémentaires

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

14.1. N° UN
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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
négligeable

Informations complémentaires:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 août 2016

Date d'édition: 30 août 2016

Version: 3

Page 7/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

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)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Source:

S Selbsteinstufung

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

15.3. Informations complémentaires

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

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.