

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 1/8



Powering Business Worldwide

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation:**

**BECOSORB 1000, 2500, 6000**

**n°CAS:**

7631-86-9

**Numéro d'enregistrement REACH:**

01-2119379499-16

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

**Usage de la substance/du mélange:**

Produit de traitement du vin

#### 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]:**

La substance est classée non dangereuse 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.

#### 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.

##### Conseils de prudence Prévention

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
------	--

##### Conseils de prudence Réaction

P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P374	Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 2/8



Powering Business Worldwide

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

### 2.3. Autres dangers

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

Le produit a une action adsorbante et peut provoquer une déshydratation en cas de contact prolongé avec la peau. En cas de dépassement de la valeur VME, une surcharge mécanique des voies respiratoires peut survenir.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Description:

Dioxyde de silicium amorphe, produit chimiquement (n° CAS 7631-86-9; n° EINECS 231-545-4).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Informations générales:

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

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

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau

#### Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information 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

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

Aucune information disponible.

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

### 5.4. Indications diverses

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément aux prescriptions administratives.

## 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.

Utiliser un équipement de protection individuel

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 3/8



Powering Business Worldwide

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

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

Abattre la poussière avec un jet d'eau.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

#### Pour le nettoyage:

Éviter la formation de poussière. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

### 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:

Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éviter la formation de poussière. Il est préconisé d'aspirer la poussière directement à l'endroit où elle se dégage.

##### Mesures de protection incendie:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Le produit lui-même n'est pas combustible.

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

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Le produit est hygroscopique.

#### Informations sur l'entreposage commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 13 – Solides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

### 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
TRGS 900 (DE)	silicon dioxide n°CAS: 7631-86-9 N°CE: 231-545-4	① 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion)

#### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

#### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Voir chapitre 7. Indications supplémentaires pour la conception des installations techniques:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3



Powering Business Worldwide

Page 4/8

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

### 8.2.2. Protection individuelle

#### Protection yeux/visage:

Lunettes à monture

#### Protection de la peau:

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile)

Caoutchouc butyle

EN 388 : exigence minimum niveau de performance 1 pour tous les groupes. Le choix de gants adéquats ne dépend pas seulement du matériau mais également d'autres caractéristiques de qualité et sont variables d'un fabricant à l'autre.

Épaisseur du matériau des gants:  $\geq 0,11$  mm

Temps de pénétration:  $> 480$  min.

EN 420 : exigence minimum niveau de performance 1 pour tous les groupes.

#### Protection respiratoire:

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite, ventilation insuffisante

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

#### Autres mesures de protection:

Protection corporelle: Utiliser un équipement de protection individuel

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Mesures générales de protection et d'hygiène: Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être prises.

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

Aucune donnée disponible

### 8.3. Indications diverses

DNEL/DMEL:

Homme, par inhalation, à court terme:  $4 \text{ mg/m}^3$

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État physique:** Poudre

**Couleur:** blanc

**Odeur:** sans odeur

#### Données de sécurité

paramètre		à °C	Méthode	Remarque
pH	3 - 6	20 °C		
Point de fusion	$> 1700$ °C			
Point de congélation	<i>non déterminé</i>			
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	$> 999$ °C			
Température de décomposition	<i>non déterminé</i>			
Point éclair	<i>non déterminé</i>			
Taux d'évaporation	<i>non déterminé</i>			
Température d'auto-inflammabilité	<i>non déterminé</i>			
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	<i>non déterminé</i>			
Pression de vapeur	<i>non déterminé</i>			
Densité de la vapeur	<i>non déterminé</i>			
Densité	<i>non déterminé</i>			
Densité relative	<i>non déterminé</i>			
Densité apparente	<i>non déterminé</i>			
Solubilité dans l'eau	<i>non déterminé</i>			

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 5/8



Powering Business Worldwide

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

paramètre		à °C	Méthode	Remarque
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): Non inflammable.

Explosionsgefahr: non explosif.

## 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.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

non connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible.

Protéger de l'humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Cet article ne contient pas de substances ou mélanges dangereux susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Nom de la substance	Informations toxicologiques
silicon dioxide n°CAS: 7631-86-9 N°CE: 231-545-4	<b>DL50 par voie orale:</b> 10 000 mg/kg (Ratte.) <b>DL50 dermique:</b> 5 000 mg/kg (Kaninchen.) <b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):</b> 2 080 mg/m <sup>3</sup> 4 h (Ratte.)

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

irritant.

Irritation primaires des muqueuses : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

non irritant.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

non connu.

#### Cancerogénité:

NOAEL: fertility: 500 mg/kg p.c. /jour Rat 6 months

NOAEL: teratogenicity: 1600 mg/kg p.c. /jour Lapin OCDE 414

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 6/8



Powering Business Worldwide

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

### Informations complémentaires:

Toxicité à doses répétées

Toxicité aiguë (par voie orale)

NOAEL:

4500 mg/kg p.c. /jour Souris OCDE 452 OCDE 453

2000 mg/kg p.c. /jour Rat OCDE 452 OCDE 453

NOEL:

8000 mg/kg p.c. /jour Rat OECD 408

Toxicité aiguë (par inhalation)

LOAEC

25,1 mg/m<sup>3</sup> Rat OCDE 412 5 d

NOAEC

5,13 mg/m<sup>3</sup> Rat OCDE 412 5 d

NOAEL:

1 mg/m<sup>3</sup> (Expérience sur patients:)

NOEC

0,94 mg/m<sup>3</sup> Rat OCDE 412 5 d

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aquatique:

Toxicité pour le poisson:

Danio rerio: CL0: 10000 mg/l, (96h)

Toxicité pour la daphnia:

Daphnia magna: EC0: 1000 mg/L, (24h)

Daphnia magna: EC50: >10000 mg/L, (24h)

Toxicité pour les algues:

Scenedesmus subspicatus EC50 > 10000 mg/l, (72h) OCDE 201

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Informations complémentaires:

Autres indications écologiques: Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Accumulation / Évaluation:

Aucune information disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée conformément aux directives en vigueur. Chaque producteur de déchets doit attribuer des codes de déchet CED en fonction de la branche et du processus et doit choisir le moyen d'élimination correspondant.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 7/8



Powering Business Worldwide

## BECOSORB 1000, 2500, 6000

### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Emballage:

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

## 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:

Anh. 1

#### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Date d'exécution:** 28 juin 2021

**Date d'édition:** 28 juin 2021

**Version:** 3

Page 8/8



*Powering Business Worldwide*

## **BECOSORB 1000, 2500, 6000**

### **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]:**

La substance est classée non dangereuse 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.