

# 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:** 5

Page 1/9



Powering Business Worldwide

**SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF**

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation:**

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

**Numéro d'enregistrement REACH:**

01-2119488716-22

### 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]:**

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
matières et mélanges auto-échauffants ( <i>Self-heat. 2</i> )	H252: Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.	

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

#### Consignes en cas de risques physiques

H252 Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.

#### Conseils de prudence Prévention

P235 + P410 Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

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

#### Conseils de prudence Stockage

P407 Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.

P413 Stocker les quantités en vrac de plus de 50.000 kg/110.200 lb à une température ne dépassant pas 50 °C/122 °F.

P420 Stocker séparément.

# 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:** 5

Page 2/9



Powering Business Worldwide

## SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

### 2.3. Autres dangers

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

L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ne pas entrer dans des conteneurs fermés avec du charbon actif mouillé. Le charbon actif mouillé extrait l'oxygène de l'air ambiant. Assurer une ventilation suffisante. Respecter les règlements de prévoyance contre les accidents.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Description:

Charbon actif activé par de l'acide phosphorique (n° CAS : 7440-44-0).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### 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:

Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec: Eau et savon

De manière générale, le produit ne provoque pas d'irritation cutanée.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: Changer les vêtements souillés ou mouillés.

#### 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.

Consulter aussitôt un médecin.

### 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:

Eau en aérosol, Mousse, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit,

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

La matière rougeoie lors de la formation de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone. Les substances adsorbées brûlent ou se libèrent.

#### Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Monoxyde de carbone

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

# 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:** 5

Page 3/9



Powering Business Worldwide

**SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF**

## 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. Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Ne pas respirer les poussières.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Aucune donnée disponible

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

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:

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

### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Evacuation: voir rubrique 13

Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Manipuler avec soin, éviter les dégagements de poussière. Éviter tout contact inutile avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection, des lunettes de protection, des vêtements de protection.

Assurer une aération suffisante.

##### Mesures de protection incendie:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Les poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Tenir/stocker à l'écart des matières combustibles.

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

#### matériaux d'emballage:

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

#### 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.

#### Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Substance, combustible. Comburant, Acide fort.

Eloigner toute source d'ignition.

Conserver à l'écart de la chaleur.

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 4.2 - Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes

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

Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.

50.000 kg

50 °C

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

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: 5



Powering Business Worldwide

Page 4/9

**SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF**

## 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)	carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	① 1,25 mg/m <sup>3</sup> ② 2,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE)	carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	① 10 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Staubgrenzwert, einatembare Fraktion)
DFG (DE)	carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	① 0,3 mg/m <sup>3</sup> ② 2,4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion)
DFG (DE)	carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	① 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Staubgrenzwert, einatembare Fraktion)

#### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

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

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	1,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	0,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

#### 8.2.2. Protection individuelle

##### Protection yeux/visage:

Lunettes de protection hermétiques.

Mesures de protection supplémentaires pour les yeux: Une douche oculaire est installée et son emplacement indiqué bien en vue

##### Protection de la peau:

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

Protection des mains: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/substance/préparation.

En raison de l'absence de tests, aucune recommandation ne peut être faite sur le matériau des gants pour le produit/substance/préparation.

Choix des gants en tenant compte des temps de perforation, des taux de perméation et de la dégradation.

Matériau approprié: Le choix de gants adéquats ne dépend pas seulement du matériau mais également d'autres caractéristiques de qualité et est variable d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration: Interroger le fabricant pour connaître le temps exact de perforation et le respecter.

# 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: 5



Powering Business Worldwide

Page 5/9

## SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

### Protection respiratoire:

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: en fortes concentrations  
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  
Mesures générales de protection et d'hygiène: 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

L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

État physique: Poudre

Couleur: noir

Odeur: aucune/aucun

#### Données de sécurité

paramètre		à °C	Méthode	Remarque
pH	2 - 8			
Point de fusion	non déterminé			
Point de congélation	non déterminé			
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé			
Température de décomposition	non déterminé			
Point éclair	non déterminé			
Taux d'évaporation	non déterminé			
Température d'auto-inflammabilité	> 250 °C			
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	non déterminé			
Pression de vapeur	non déterminé			
Densité de la vapeur	non déterminé			
Densité	non déterminé			
Densité relative	non déterminé			
Densité apparente	250 - 600 kg/m <sup>3</sup>			
Solubilité dans l'eau	non déterminé			
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé			
Viscosité, dynamique	non déterminé			
Viscosité, cinématique	non déterminé			

### 9.2. Autres informations

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): Inflammable

Explosionsgefahr: Dans les conditions normales, le produit ne présente pas de danger d'explosion. Dans des conditions défavorables, la formation de mélanges explosibles air-poussière n'est pas à exclure.

## 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.

# 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:** 5

Page 6/9



Powering Business Worldwide

## SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Le produit tel qu'il est livré n'est pas explosif, mais l'enrichissement de fines poussières expose à un risque de coup de poussière.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, sources d'ignition, contact avec des oxydants puissants et substances combustibles.

### 10.5. Matières incompatibles

Dans les conditions normales, le produit ne présente pas de danger d'explosion. Dans des conditions défavorables, la formation de mélanges explosibles air-poussière n'est pas à exclure.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone

## 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
carbon n°CAS: 7440-44-0 N°CE: 231-153-3	<b>DL50 par voie orale:</b> >2 000 mg/kg (Ratte) OECD 423 <b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):</b> >8,5 ppmV 1 h (Ratte) OECD 403

#### Toxicité orale aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité dermique aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité inhalatrice aiguë:

L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancerogénité:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aquatique:

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: 28 juin 2021

Date d'édition: 28 juin 2021

Version: 5

Page 7/9



Powering Business Worldwide

## SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Informations complémentaires:

Autres indications écologiques: Aucune donnée disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Accumulation / Évaluation:

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

## 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.

#### 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

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>		
UN 1362	UN 1362	
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>		
CHARBON ACTIF	CARBON, ACTIVATED	
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>		
 4.2	 4.2	
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>		
III	III	
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		
Non	Non	

# 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: 5



Powering Business Worldwide

Page 8/9

## SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>		
<b>Dispositions particulières:</b> <b>Quantités exceptées (EQ):</b> <b>Danger n° (code Kemler):</b> 40 <b>Code de classification:</b> - <b>Remarque:</b> N'est pas soumis à la classe 4.2. (conformément à 2.2.42.1.5 ADR) lors du transport du produit dans des sacs ou des big-bags/IBC <3m <sup>3</sup> .	<b>Dispositions particulières:</b> <b>Quantités exceptées (EQ):</b> <b>Numéro EmS:</b> F-A , S-J <b>Remarque:</b> N'est pas soumis à la classe 4.2. (conformément à 2.2.42.1.5 ADR) lors du transport du produit dans des sacs ou des big-bags/IBC <3m <sup>3</sup> .	

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

Aucune donnée disponible

## 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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

## 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]:

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
matières et mélanges auto-échauffants ( <i>Self-heat. 2</i> )	H252: Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.	

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

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:** 5

Page 9/9



*Powering Business Worldwide*

## SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

### 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.