

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit Servofix HBF SuperTec
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées aucune
- Secteur d'utilisation SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- Emploi de la substance / de la préparation Mortier pour jointures
- 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur : Kiesel Schweiz Beratungs- und Vertriebs-GmbH
Neustrasse 7
CH-8273 Triboltingen

Tel. 076 - 5 69 00 55
- Service chargé des renseignements : Tel./Fax: 044/9405110
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Centre Suisse d'Information Toxicologique
("Centre Tox Suisse")
Freiestrasse 16
CH-8023 Zurich

Tel.: 145 (24H)

Tél. 0442 51 51 51 (du lundi au vendredi de 8h00 à 16.00 heures)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008


GHS05 corrosion
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

GHS05

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 1)

- **Mention d'avertissement** **Danger**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
 - Mentions de danger**
 - Clinker ciment de Portland pauvre en chromate
 - H315 Provoque une irritation cutanée.
 - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 - Conseils de prudence**
 - P102 Tenir hors de portée des enfants.
 - P264 Se laver soigneusement après manipulation.
 - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 - P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 - P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 - 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.
- **2.3 Autres dangers** Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxiques (PBT) est. Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB) est considéré (si non mentionné dans la section 3).
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Préparations

Composants contribuant aux dangers:

CAS: 65997-16-2	ciment Aluminat	25-<50%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartz (SiO ₂)	2,5-<10%
	⚠ STOT RE 2, H373	
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Clinker ciment de Portland pauvre en chromate	≥3-<10%
	⚠ Eye Dam. 1, H318	
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	oxyde d'aluminium	≥0,1-<2,5%
	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane	≥0,1-<2,5%
	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	

(suite page 3)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 2)

· **Indications complémentaires**
:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

- **Indications générales :** **Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**
- **après inhalation :** **En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**
- **après contact avec la peau :** **Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**
- **après contact avec les yeux :** **Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.**
- **après ingestion :** **Si les troubles persistent, consulter un médecin.**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:** **Le produit lui-même ne brûle pas. Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.**

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

néant

· **Équipement spécial de sécurité :**

Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant et combinaison de protection contre les produits chimiques. Ne pas respirer de gaz d'explosion et d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter toute formation de poussière.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

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

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
 - Bien dépoussiérer.**
 - Ne pas pas laisser le récipient ouvert.**
 - Eviter le contact avec la peau et les yeux.**
 - Ne pas respirer les poussières.**
 - Respirateur en cas de formation d'aérosols.**
 - A protéger de l'humidité.**
- **Préventions contre les incendies et les explosions:** **Aucune mesure particulière n'est requise.**
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** **Aucune exigence particulière.**
- **Indications concernant le stockage commun :** **non nécessaire**
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** **Tenir les emballages hermétiquement fermés**
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** **Pas d'autres informations importantes disponibles.**

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** **Sans autre indication, voir point 7.**
- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

CAS: 14808-60-7 quartz (SiO₂)

VME (Suisse)

Valeur à long terme: 0,15 a mg/m³
P C1a SSc;

BOELV (Union Européenne)

Valeur à long terme: 0,1* mg/m³
*respirable fraction

CAS: 65997-15-1 Clinker ciment de Portland pauvre en chromate

VME (Suisse)

Valeur à long terme: 5 e mg/m³
S;Staub

CAS: 1344-28-1 oxyde d'aluminium

VME (Suisse)

Valeur momentanée: 24 a** mg/m³
Valeur à long terme: 3 a* ** mg/m³
B*,*Oxid,**Rauch

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

VME (Suisse)

Valeur à long terme: 3 a mg/m³
SSc;

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 4)

- **Indications complémentaires**
: **Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** **Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
Eviter tout contact avec la peau
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau**
- **Protection respiratoire :** **non nécessaire.**
- **Protection des mains :** **Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.**
- **Matériau des gants** **Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
gants en coton, nitrilé
Gants en caoutchouc**
- **Temps de pénétration du matériau des gants** **Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.**
- **Protection des yeux :** **Lunettes de protection hermétiques.**

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Aspect:**
 - Forme :** **solide**
 - Couleur :** **selon désignation produit**
- **Odeur :** **caractéristique**
- **Seuil olfactif:** **Non déterminé.**
- **valeur du pH à 20 °C:** **12**
- **Modification d'état**
 - Point de fusion :** **non déterminé**
 - Point d'ébullition :** **inapplicable**
- **Point d'éclair :** **non applicable**
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** **Non déterminé.**
- **Température de décomposition :** **Non déterminé.**
- **Auto-inflammabilité :** **Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**
- **Danger d'explosion :** **Le produit n'est pas explosif.**
- **Limites d'explosivité :**
 - inférieure :** **Non déterminé.**

(suite page 6)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 5)

supérieure :	Non déterminé.
· Pression de vapeur :	Non applicable.
· Densité à 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	prend hydrauliquement
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: aucun connu

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :
- CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane
- Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat)
- Effet primaire d'irritation :
- de la peau : Provoque une irritation cutanée.
- des yeux : Provoque de graves lésions des yeux.
- Sensibilisation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- Mutagénicité sur les cellules germinales Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité 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.

(suite page 7)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

· Danger par aspiration

(suite de la page 6)
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité
- Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Autres indications écologiques :
- Indications générales : Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.
- 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation : évacuation selon les dispositions en vigueur
- Note Mélanger les résidus de produit avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.
- Emballages non nettoyés :
- Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA néant

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 7)

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** **Non**
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** **Non applicable.**
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** **Non applicable.**
- **Indications complémentaires de transport :** **Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.**
- **"Règlement type" de l'ONU:** **néant**

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** **Aucun des composants n'est compris.**
- **Prescriptions nationales :**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** **classe B (Classification propre)**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction** **-**
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** **Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrits au sens des règlements de garantie légaux. Veuillez s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

- **Phrases importantes**
 - H315 Provoque une irritation cutanée.**
 - H318 Provoque de graves lésions des yeux.**
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**
 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.**
 - H373 Risque présumé d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.**
- **Service établissant la fiche technique :** **Services sécurité de travail et protection de l'environnement**
- **Acronymes et abréviations:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route**
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**
 - IATA: International Air Transport Association**
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent**
 - LD50: Lethal dose, 50 percent**
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**

(suite page 9)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 13

Révision: 23.05.2018

Nom du produit Servofix HBF SuperTec

(suite de la page 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2****Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1****Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2****STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3****STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2****· Remarque**

Ces données se basent sur des connaissances acquises à ce jour, mais ne garantissent pas les propriétés du produit et ne représentent aucun aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.

CH/FR