

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit **Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec**
- UFI: **N5W0-6059-M00A-TD7F**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange 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 **Étanchement**
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur : **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**
Wolf-Hirth-Str. 2

D-73730 Esslingen

Tel.:+49(0)711/93134-0
Fax:+49(0)711/93143-140
E-Mail: sida@kiesel.com
- Service chargé des renseignements : **Labo ou services de protection de l'environnement et de sécurité de travail**
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence: **en cas d'ingestion ou de signes particuliers il sera vivement recommandé de prendre contact avec le centre anti poisons local OU d'appeler un médecin**

Informations Poison Centre Freiburg Tel.: +49(0)761/ 19240 (24h en allemand et en anglais)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- 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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit **Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger****GHS05**· **Mention d'avertissement****Danger**· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:****Clinker ciment de Portland pauvre en chromate**· **Mentions de danger****H315 Provoque une irritation cutanée.****H318 Provoque de graves lésions des yeux.**· **Conseils de prudence****P102****Tenir hors de portée des enfants.****P260****Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.****P280****Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.****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.****P405****Garder sous clef.****P501****Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.**· **2.3 Autres dangers**· **Résultats des évaluations PBT et vPvB****Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) volonté. Ce mélange ne contient aucune substance classée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) (si elle ne figure pas dans la section 3).**· **PBT:****Non applicable.**· **vPvB:****Non applicable.**

FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· Composants contribuant aux dangers:

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | Quarzsand substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | 25-<50% |
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | Clinker ciment de Portland pauvre en chromate ☠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 10-<25% |
| CAS: 65997-16-2 | ciment Aluminat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 10-<25% |

· 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.**
En cas de malaise consulter un médecin.
- après inhalation : **En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**
En cas de malaise, recourir à un traitement médical
- 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 : **Rincez la bouche, ne provoquez pas de vomissements, demandez immédiatement une aide médicale.**
Ne pas administrer de remèdes maison (lait, alcool, huile, etc.).
Montrez l'emballage ou l'étiquette au médecin traitant.
- 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:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

(suite de la page 3)

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement 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** Porter un appareil de protection respiratoire.
- **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.
Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
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 laisser le récipient ouvert.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
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.
Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.
- **Préventions contre les incendies et les explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit **Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec**

(suite de la page 4)

- **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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
 - **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** **Sans autre indication, voir point 7.**
- | | |
|--|--|
| · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : | |
| CAS: | 14808-60-7 Quarzsand |
| VLEP | Valeur à long terme: 0,1 mg/m³ pour la fraction alvéolaire |
- **Indications complémentaires :** **Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**
 - **8.2 Contrôles de l'exposition**
 - **Équipement 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.
Éviter tout contact avec la peau
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau**
 - **Protection respiratoire :** **En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
*** Respirateur en cas de formation de poussière. ***
Protection respiratoire appropriée en cas de faibles concentrations ou d'exposition de courte durée : Filtre à particules EN 143 type P2 (capacité de rétention moyenne (particules solides et liquides de substances nocives))**
 - **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** **Gants en caoutchouc**

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit **Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec**

(suite de la page 5)

- 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 : **poudre**
- Couleur : **gris**
- Odeur : **caractéristique**
- Seuil olfactif: **Non déterminé.**

· valeur du pH à 20 °C: **12 (5%)**

· 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.**
- supérieure : **Non déterminé.**

· Pression de vapeur : **Non applicable.**

- Densité à 20 °C: **1,85 g/cm³**
- Densité relative. **Non déterminé.**
- Densité de vapeur: **Non applicable.**
- Vitesse d'évaporation. **Non applicable.**

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :

**peu soluble
prend hydrauliquement**

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : **Non déterminé.**

· Viscosité :

- dynamique : **Non applicable.**
- cinématique : **Non applicable.**

· Teneur en solvants :

Teneur en substances solides : 100,0 %

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

(suite de la page 6)

· 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.**
- 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.**
- Indications toxicologiques complémentaires :
- 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.**
- Danger par aspiration **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.**

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit **Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec**

(suite de la page 7)

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

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

(suite de la page 8)

· 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 au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses

désignées - ANNEXE I

Aucun des ingrédients n'est inclus

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/114

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales :

· Indications sur les

restrictions de travail :

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· 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.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2021

Numéro de version 21

Révision: 26.02.2021

Nom du produit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

(suite de la page 9)

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· Service établissant la fiche technique :

· ~~Logos~~ Symboles et abréviations:

Services sécurité de travail et protection de l'environnement

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

· * Données modifiées par rapport à la version précédente

· 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.