

Date de délivrance : 10.11.2017 pour la fiche du : 20.11.2015  
 "\*" Changements sur version antérieure, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible



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

**Identificateur de produit**

**Désignation commerciale :** FilterStarterBakterien

**No. d'article :** n.d.

**No. de la composition :** n.d.

**UFI-Code (EU):** n.d.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Adresse du Fournisseur :**

Neogard AG, Industriestrasse 783, 5728 Gontenschwil, Suisse  
 Téléphone : +41 62 767 00 50, Téléfax: +41 62 767 00 69, Courriel: info@neogard.ch

**Adresse du Fabricant :**

Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof, Allemagne  
 Téléphone: +49 - 9281-72850, Téléfax: +49 - 9281-1011, Courriel: info@soelltec.de

**Numéro d'appel d'urgence**

Téléphone d'urgence du Fournisseur Tox Info Suisse :  
 Téléphone: +41 62 767 00 50 (8:30 – 16:30) Téléphone: 145 (24 h)

### SECTION 7: Manipulation et stockage

Manipulation: Pas d'ajouts à la fiche de données de sécurité

Stockage: Pas d'ajouts à la fiche de données de sécurité

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Paramètres de contrôle**

**Composants**

Kieselguhr  
 Dioxyde de silicium

**Valeurs admissibles**

VME: 0,3 mg / m<sup>3</sup> a  
 VME: 4 mg / kg e

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

OMoD – Code : 02 01 99 / 20 03 99

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

De plus, tenir compte des réglementations régionales.

### SECTION 15: Informations réglementaires

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Ordonnance sur la protection de l'air, OPair:** n.ap.

**Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM:** Kieselguhr: 20'000  
 Sulfate de fer: 20'000

**Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim:** n.ap.

**Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5:** Non.

**Ordonnance sur la protection de la maternité:** Non.

**Taxe d'incitation sur les composés organiques volatils, COV:** n.ap.

**Loi fédérale sur la protection des eaux, LEaux :** n.ap.

Date de délivrance: 10.11.2017 Remplace la fiche du: 20.11.2015

"\*\*\*" Changements par rapport à la version précédente, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible

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

- 1.1 **Identificateur de produit**  
**Désignation commerciale:** Filterstarterbakterien  
**N° d'article:** n.d.  
**N° de la composition:** n.d.  
**Numéro d'enregistrement:** n.a.
- 1.2 **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Utilisations identifiées: Soins de l'étang
- 1.3 **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- 1.3.1 **Adresse du fabricant / fournisseur:**  
Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof  
Téléphone: +49 - 9281-72850, Téléfax: +49 – 9281-1011, Courriel: info@soelltec.de
- 1.3.2 **Responsable pour la fiche de données de sécurité:**  
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numéro de téléphone d'appel d'urgence**  
Numéro de téléphone d'appel d'urgence du fabricant / Centre d'information spécialisé en intoxications fournisseur  
Téléphone: +49 - 9281-72850 (8:30 – 16:30) Téléphone: +33 1 45 42 59 59 (France)  
Téléphone: +32 70 245 245 (Belgique)

**SECTION 2: Identification des dangers**

- 2.1 **Classification de la substance ou du mélange**  
Aucun(e).
- 2.2 **Éléments d'étiquetage**  
Étiquetage recommandé par le règlement (CE) n° 1272/2008: Non.  
Exemptions applicables:  
Mention(s) d'avertissement: n.a. Pictogramme(s) de danger:  
Composant(s):
- Phrases H:**
- Phrases P:**  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P301+P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- Bien que ce produit ne soit pas soumis à l'obligation d'étiquetage, nous vous recommandons d'observer les consignes de sécurité.
- Étiquetage particulier:
- L'étiquetage mentionné est valable pour la livraison à consommateur privé.
- 2.3 **Autres dangers**  
Peut être nocif par ingestion.  
Peut irriter la peau ou les yeux des personnes sensibles.  
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

**Désignation commerciale: Filterstarterbakterien**

Fabricant / Fournisseur: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Téléphone: +49 - 9281-72850, Date de délivrance: 10.11.2017 Remplace la fiche du: 20.11.2015

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

n.a.

**3.2 Mélanges****Spécification chimique du produit:**

Mélanges de sels inorganiques, acide citrique et culture de bactéries

**Ingrédients dangereux:**

Substance	N° CAS	N° index	N° CE	N° REACH	Gamme (m%)
Chlorure de potassium	7447-40-7	n.a.	231-211-8	01-2119539416-36-xxxx	2 - 5%
Acide citrique, monohydrate	5949-29-1	n.a.	201-069-1	01-2119457026-42-xxxx	2 - 5%
Culture de bactéries (Risque groupe 1)	n.d.	n.a.	n.d.	01-2119971580-35-xxxx	11 - 20%

Texte des phrases H voir le chapitre 16

Gamme (m%):  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****4.1.1 En cas d'inhalation:**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**4.1.2 En cas de contact avec la peau:**

Rincer à l'eau.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**4.1.3 Après contact avec les yeux:**

En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**4.1.4 En cas d'ingestion:**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

Aucun à notre connaissance.

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

Traiter de façon symptomatique.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****5.1.1 Moyens d'extinction recommandés:**Utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.**5.1.2 Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:**

Aucun(e).

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées:

Poussière respirable, oxydes de carbone.

**5.3 Conseils aux pompiers****5.3.1 Équipement de protection spécial:**

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

Porter un vêtement de protection chimique à fermeture étanche.

**5.3.2 Autres recommandations:**

Le produit lui-même ne brûle pas.

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

**Désignation commerciale: Filterstarterbakterien**

Fabricant / Fournisseur: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Téléphone: +49 - 9281-72850, Date de délivrance: 10.11.2017 Remplace la fiche du: 20.11.2015

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- 6.1 **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Voir chapitre 8.2.2  
Éviter toute formation de poussière.
- 6.2 **Mesures de protection de l'environnement**  
Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Ne pas contaminer l'eau superficielle.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- 6.3 **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**  
Utiliser un équipement de manutention mécanique. Éviter toute formation de poussière.  
Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.
- 6.4 **Référence à d'autres sections**  
Aucun(e).

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

- 7.1 **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
- 7.1.1 **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Ne pas respirer les poussières.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
- 7.1.2 **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:**  
Pas de précautions spéciales.
- 7.2 **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- 7.2.1 **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.  
Conserver à une température inférieure à 30°C.  
Formulation hygroscopique: À protéger de l'air humide et de l'eau.
- 7.2.2 **Remarques relatives au stockage avec d'autres produits:**  
Conserver à l'abri de l'eau.
- 7.2.3 **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
- 7.3 **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
n.d.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- 8.1 **Paramètres de contrôle**
- | <b>Identification de la substance</b> | <b>Valeurs admissibles</b>   |
|---------------------------------------|--|
| Chlorure de potassium                 | C.M.A. Poussière: 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable);<br>3 mg/m <sup>3</sup> (fraction entrant des alvéoles) |
| Acide citrique, monohydrate           | C.M.A. Poussière: 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable);<br>3 mg/m <sup>3</sup> (fraction entrant des alvéoles) |
- 8.2 **Contrôles de l'exposition**
- 8.2.1 **Contrôles techniques appropriés**  
Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement.
- 8.2.2 **Mesures de protection individuelle**
- 8.2.2a **Protection respiratoire:** Ne pas respirer les poussières.
- 8.2.2b **Protection des mains:** Exposition répétée ou prolongée: Gants de protection conformes à EN 374.  
Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre.  
Veuillez respecter les indications du fournisseur en ce qui concerne la perméabilité et le délai de rupture des gants de protection. Veuillez également tenir compte des conditions locales particulières au moment de l'utilisation du produit, telles que le risque de coupures ou d'abrasion et la durée du contact.
- 8.2.2c **Protection des yeux:** Lunettes de sécurité
- 8.2.2d **Protection corporelle:** Non.
- 8.2.2e **Autres données:** Respecter le temps limite d'utilisation.
- 8.2.3 **Contrôle de l'exposition de l'environnement:**  
n.d.

**Désignation commerciale: Filterstarterbakterien**

Fabricant / Fournisseur: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Téléphone: +49 - 9281-72850, Date de délivrance: 10.11.2017 Remplace la fiche du: 20.11.2015

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****9.1.1 Etat physique:** poudre      **Couleur:** blanc cassé      **Odeur:** faiblement sans odeur**Seuil olfactif:** n.d.

- 9.1.2 Valeur du pH, pur: n.a.  
Valeur du pH, solution aqueuse à 1 %: 7,4
- 9.1.3 Point / intervalle d'ébullition (°C): n.d., Point / intervalle de fusion (°C): n.d.
- 9.1.4 Point d'éclair (°C): n.d., en creuset fermé
- 9.1.5 Inflammabilité (CEE A10 / A13): Non.
- 9.1.6 Température d'inflammation (°C): n.d.
- 9.1.7 Auto-inflammation (CEE A16): Non.
- 9.1.8 Propriétés comburantes: Non.
- 9.1.9 Risque d'explosion: Non.
- 9.1.10 Limite inférieure d'explosivité (% vol.): n.d., supérieure: n.d.
- 9.1.11 Pression de vapeur: n.d.  
Densité de vapeur (air = 1): n.d.
- 9.1.12 Densité (g/ml): Masse volumique apparente: 850g/l
- 9.1.13 Solubilité (dans l'eau): partiellement soluble (suspension)
- 9.1.14 Coefficient de partage (n-octanol / eau): n.d.
- 9.1.15 Viscosité: n.d.
- 9.1.16 Teneur en solvant (m.%): n.a.
- 9.1.17 Décomposition thermique (°C): n.d.
- 9.1.18 Vitesse d'évaporation: n.d.

**9.2 Autres informations**

n.d.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas d'information disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4 Conditions à éviter**

À protéger de l'air humide et de l'eau.

**10.5 Matières incompatibles**

Incompatible avec des acides, de l'air humide et de l'eau.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**Désignation commerciale: Filterstarterbakterien**

Fabricant / Fournisseur: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Téléphone: +49 - 9281-72850, Date de délivrance: 10.11.2017 Remplace la fiche du: 20.11.2015

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë:	
Inhalation:	n.d.
Ingestion:	n.d.
Contact avec la peau:	n.d.
Irritation ou corrosion cutanée:	Faible
Lésions oculaires graves / irritation oculaire:	Faible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Non.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	n.d.
Cancérogénicité:	n.d.
Toxicité pour la reproduction:	n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:	d.n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:	d.n.d.
Danger en cas d'aspiration:	d.n.d.

**11.1.1 – Expériences de la pratique**

11.1.11 n.d.

**11.1.12 Expériences de la pratique**

Observations pertinentes pour la classification:

Aucun(e).

Autres observations:

Aucun(e).

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calcul selon réglementation CEE).

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

n.d.

**12.4 Mobilité dans le sol**

n.d.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

**12.6 Autres effets néfastes**

12.6.1 Valeur DCO (mg/g):	n.d.
12.6.2 Valeur DBO5 (mg/g):	n.d.
12.6.3 AOX - Remarque:	Non applicable.
12.6.4 Composants significatifs du point de vue environnemental:	n.a.
12.6.5 Effets nocifs divers:	Non applicable.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

13.1.1 Recommandation: D10/ R4

Classe de déchets N°: 06 03 14

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

De plus, respecter les prescriptions administratives locales.

**13.1.2 Traitement des emballages souillés**

Recommandation: Rincer avec un produit de nettoyage approprié. Autrement comme pour les résidus.

Manipulation: Comme pour les résidus.

**Désignation commerciale: Filterstarterbakterien**

Fabricant / Fournisseur: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Téléphone: +49 - 9281-72850, Date de délivrance: 10.11.2017 Remplace la fiche du: 20.11.2015

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
	N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.		
14.1	<b>Numéro ONU</b>		
14.2	<b>Désignation d'expédition (nomenclature ONU)</b>		
14.3	<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>		
14.4	<b>Groupe d'emballage</b>		
14.5	<b>Dangers pour l'environnement</b>		
14.6	<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>		
	Catégorie de transport: Code de classification: Code danger: Quantités limitées (LQ):		Instruction d'emballage (avion passagers)  Instruction d'emballage (avion cargo)
14.7	<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC</b>		

**SECTION 15: Informations réglementaires**

15.1	<b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b> n.d.
15.2	<b>Évaluation de la sécurité chimique :</b> n.a.

**SECTION 16: Autres informations****Texte des phases H mentionnées sous l'article 3**

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

La présente fiche de données de sécurité a été établie conformément au Règlement (UE) n° 2015/830.

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère de notice technique d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour d'autres produits. La copie non modifiée est permise.

Délivré par: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Réception des données: 29.01.2014, \$söl\_0189\_a

