



# Préface des fiches de données de sécurité GHS

Date d'émission 5 janvier 2017  
remplace toutes les versions précédentes

---

**Dénomination commerciale** : MÜCKENSTOPP

Design Code : A22203A

Agi Code : 60546

MSDS: Version/Date : Version 1 / Mai 2013

---

**Fournisseur** : Maag, Syngenta Agro AG  
Rudolf - Maag - Strasse 5  
CH-8157 Dielsdorf  
Suisse

Téléphone siège social : +41 44 855 88 77

Télécopie siège social : +41 44 855 87 01

E-Mail : sds\_syngenta.ch@syngenta.com

Information sur le produit : Téléphone (Maag Helpline) 0900 800 009

**Numéro d'urgence** : **145** ou 044/ 251 51 51 Centre d'information toxicologique en cas d'intoxications, 0044 1484 538 444 (Syngenta, anglais) 0033 611 073 281 (SGS, français) pour d'autres cas d'urgence

**Producteur** : Selecta S.r.l.  
Via Tacito, 9  
20094 CORSICO (Milan) ITALIE  
+39 02 45109256

<b>Directive des classification complémentaires pour la Suisse</b>	: P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
	: P102	À conserver hors de portée des enfants.
	: P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/en cas de malaise.
	: P304+P341	EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos 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.
	: P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la Réglementation.
	: EUH401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
: SP1	Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.	



## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DU FOURNISSEUR

### 1.1 Détails sur le produit

**Nom du produit :** AQUATAIN AMF  
**Autre nom :** Aquatain AMF Liquid Mosquito Film  
**Utilisation recommandée :** Contrôle des moustiques sur les étendues d'eau

### 1.2 Détails sur la société

**Producteur/Fournisseur :** **Selecta S.r.l.**  
**Adresse :** Via Tacito, 9  
20094 CORSICO (Milan)  
ITALIE  
**Téléphone :** +39 02 45109256

**N° d'appel d'urgence :** PAS NECESSAIRE. NON TOXIQUE. NON DANGEREUX

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1 Classification de danger :** Substance non dangereuse. Matières non dangereuses.  
**2.2 Phrase(s) de risque :** Non dangereux.  
**2.3 Phrase(s) de sécurité :** Eviter le contact avec les yeux.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	Proportion %
White Mineral Oil	8042-47-5	< 10 %

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Premiers secours :

**Ingestion :** Consulter un médecin.  
**Contact avec les yeux :** Rincer immédiatement à l'eau.  
**Contact avec la peau :** Aucune mesure de premier soin ne devrait être nécessaire.  
**Inhalation :** Aucune mesure de premier soin ne devrait être nécessaire.

### 4.2 Soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

**Équipement de premiers soins :** Aucun équipement nécessaire.  
**Commentaires :** Traiter selon les symptômes.  
**Avis aux médecins :** Traiter selon les symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction appropriés :** Pour les grands incendies, utiliser de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.  
Pour les petits incendies, utiliser du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), de la poudre chimique ou de l'eau pulvérisée. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants exposés au feu.

**5.2 Dangers dérivant des produits de la combustion :** Dioxyde de silicium. Oxydes de carbone et traces de composés de carbone partiellement brûlés.

**5.3 Précautions pour les sapeurs-pompier et Equipement spécial de protection :** Déterminer s'il est nécessaire d'évacuer ou d'isoler la zone conformément au plan local d'urgence. Utiliser de l'eau ou de l'eau pulvérisée refroidir les contenants exposés. Il faut porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour lutter contre des incendies de grande ampleur qui concernent des produits chimiques.

**5.4 Code Hazchem :** Non applicable.

---

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1 Procédures d'urgence :** Non applicable.

**6.2 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :**

Déterminer s'il est nécessaire d'évacuer ou d'isoler la zone conformément au plan local d'urgence. Appliquer toutes les recommandations relatives à l'équipement de protection individuelle décrit dans cette FDS. Dans l'éventualité d'un pompage de substances endiguées, stocker le matériel récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances déversées restantes avec un produit absorbant adéquat. Nettoyer la zone de façon appropriée car les substances déversées, même s'il s'agit de petites quantités, peuvent présenter un risque de glissement. Il peut s'avérer nécessaire d'utiliser de la vapeur, des solvants ou des détergents pour effectuer le nettoyage final. Eliminer les produits absorbants saturés et le matériel de nettoyage de façon appropriée, car un échauffement spontané peut se produire. Des lois et des règlements peuvent s'appliquer aux fuites et à l'élimination de cette substance, ainsi qu'au matériel utilisé pour le nettoyage de ces dernières. Il faudra déterminer les lois et les règlements applicables.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**7.1 Précautions à prendre pour une manutention sécurisée :**

Assurer une ventilation adéquate durant l'utilisation. Eviter le contact avec les yeux. Ne pas ingérer. Adopter une bonne pratique d'hygiène industrielle. Bien se laver après la manutention, surtout avant de manger, de boire et de fumer.

**7.2 Conditions pour un stockage sécurisé :** faire preuve d'une prudence raisonnable et entreposer à l'écart des produits oxydants.

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**Normes d'exposition**

**Composants**

**Limite d'exposition**

Non répertoriés.

**8.2 Mesures d'ingénierie :**

**Ventilation locale :**

Aucun équipement nécessaire.

**Ventilation générale :**

Recommandée.

**8.3 Equipement de protection individuelle :**

**Respiratoire :**

Aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire.

**Appareil respiratoire approprié :**

Aucun équipement nécessaire.

**Mains :**

Aucune protection spéciale nécessaire.

---

---

<b>Yeux :</b>	Utiliser une protection appropriée - au moins des lunettes de sécurité.
<b>Peau :</b>	Se laver aux repas et aux changements de poste.

---

## 9. PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

<b>9.1 Forme physique :</b>	Liquide
<b>9.2 Couleur :</b>	Presque transparent.
<b>9.3 Odeur :</b>	Légère odeur.
<b>9.4 Pression de la vapeur à 25° C :</b>	Non spécifiée.
<b>9.5 Densité de la vapeur (air=1) :</b>	Non spécifiée.
<b>9.6 Point d'ébullition :</b>	> 65 °C
<b>9.7 Point de fusion :</b>	Non spécifié.
<b>9.8 Solubilité dans l'eau :</b>	Insoluble.
<b>9.9 Gravité spécifique à 25° C :</b>	0,95
<b>9.10 Point d'éclair :</b>	> 101,1° C (en creuset fermé)
<b>9.11 Limite supérieure d'inflammabilité :</b>	Non spécifiée.
<b>9.12 Limite inférieure d'inflammabilité :</b>	Non spécifiée.
<b>9.13 Température d'auto-inflammation :</b>	Non spécifiée.
<b>9.14 Viscosité :</b>	350 cSt

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1 Stabilité chimique</b>	Stable pendant au moins 2 ans
<b>10.2 Polymérisation dangereuse :</b>	Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.
<b>10.3 Conditions à éviter :</b>	Aucune.
<b>10.4 Matériaux à éviter :</b>	Les substances comburantes peuvent provoquer une réaction.

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur la toxicité des composants

Formulation non toxique.

### 11.2 Informations spéciales sur les dangers concernant les composants

Formulation non toxique.

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1 Air** Ce produit est un polymère liquide ayant une masse moléculaire élevée, qui présente une pression très basse à la vapeur (<1mm Hg). Par conséquent, il ne deviendra vraisemblablement pas un contaminant atmosphérique, sauf s'il est produit sous forme d'aérosol.
- 12.2 Eau** Ce produit à un très faible degré de solubilité dans l'eau (<100 ppb). Vu qu'il possède une gravité spécifique de < 1, s'il est déversé dans l'eau, il formera d'abord une pellicule de surface. Etant donné que le produit n'est pas volatil et qu'il présente une affinité élevée pour les particules, il se fixera à des particules et aux sédiments.
- 12.3 Sol** En cas de déversement dans l'eau de surface, ce produit se liera aux sédiments. En cas de déversement dans une installation de traitement des eaux usées, le produit est éliminé de la phase aqueuse en se liant aux boues d'épuration. En cas d'épandage successif des boues sur le sol, on s'attend à ce que la silicone se dégrade.
-



- 12.4 Dégradation** Ce produit, le polydiméthylsiloxane, se dégrade dans le sol de façon abiotique pour former des molécules plus petites. Celles-ci sont à leur tour biodégradées dans le sol ou bien elles se volatilisent dans l'air où elles sont subdivisées à la lumière du soleil. Dans des conditions appropriées, les produits de dégradation ultime sont la silice inorganique, le dioxyde de carbone et la vapeur d'eau. En raison de la très faible solubilité de ce produit dans l'eau, les normes de l'OCDE pour une biodégradabilité facile et intrinsèque ne sont pas indiquées pour mesurer la biodégradabilité de ce produit. Le produit est éliminé à raison de > 80% durant le processus de traitement des boues.
- 12.5 Toxicité pour les organismes aquatiques :** Basé sur une analogie avec des produits similaires, on s'attend à ce que ce produit présente une faible toxicité pour les organismes aquatiques.
- 12.6 Toxicité pour les organismes du sol :** Les expérimentations montrent que lorsque les boues d'épuration contenant du polydiméthylsiloxane sont intégrées au sol, elles n'ont aucun effet sur les microorganismes du sol, sur les vers de terre ni sur les cultures successives.
- 12.7 Bioaccumulation :** Ce produit est un liquide et un polymère à la masse moléculaire élevée. En raison de sa taille, il ne peut pas passer à travers ou être absorbé par des membranes biologiques. Les tests ou une analogie avec des produits similaires le confirment.

**Devenir et effets dans les installation de traitement des eaux usées**

Ce produit ou des produits similaires se sont révélés non toxiques pour les bactéries des boues d'épuration.

Critères de classification de l'écotoxicité

Paramètres de risque (LC50 ou EC50)	Elevé	Moyen	Bas
Toxicité aquatique aiguë (mg/l)	<=1	>1 et <-100	>100
Toxicité terrestre aiguë	<=100	>100 et <=2000	>2000

Ce tableau est une adaptation de l' "Environmental Toxicology and Risk Assessment", ASTM STP 1179, p.34, 1993

On peut l'utiliser pour classer l'écotoxicité de ce produit lorsque les données de l'écotoxicité sont énumérées précédemment. Veuillez lire les informations complémentaires présentées dans la section concernant la sécurité écologique générale de cette substance.

**13. PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION**

- 13.1 Méthode d'élimination :** A éliminer conformément à la réglementation locale.
- 13.2 Précautions particulières à prendre pour l'incinération ou la mise en décharge :** Non répertoriées.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

- 14.1 N° UN :** Non applicable.
- 14.2 Désignation officielle de transport :** Non applicable.
- 14.3 Classe :** Non applicable.
- 14.4 Groupe d'emballage :** Non applicable.
- 14.5 Code Hazchem :** Non applicable.
- 14.6 Transport maritime (IMDG)** N'est pas soumis au code IMDG.
- 14.7 Transport aérien (IATA-DGR)** N'est pas soumis à la réglementation IATA .

## 15. 15 MENTIONS REGLEMENTAIRES

**15.1 Numéro de la fiche des matières toxiques SUSDP :** Aucun numéro n'a été attribué.

**15.2 Prescriptions en matière d'interdiction/autorisation**

Il n'existe aucune prescription en matière d'interdiction ou de notification/autorisation, y compris pour les substances cancérigènes prévue par la législation du Commonwealth, de l'Etat ou du territoire.

**15.3 Loi sur les produits chimiques industriels (Notification et évaluation) de 1989 :**

Tous les composants énumérés ou exemptés.

**15.4 Inventaires chimiques :**

**DSL :** Toutes les substances chimiques dans ce produit sont incluses dans la liste d'inventaire DSL ou n'ont pas besoin d'y figurer.

**IECSC:** Toutes les substances énumérées ou exemptes.

**EINECS:** Toutes les substances énumérées ou exemptes.

**MITI:** Tous les composants sont énumérés dans l'ENCS ou sur le règlement d'exemption.

**KECL :** Toutes les substances énumérées, exemptes ou notifiées

**PICCS :** Toutes les substances énumérées ou exemptes.

**TSCA :** Toutes les substances chimiques dans ce produit sont incluses dans la liste d'inventaire TSCA des substances chimiques ou n'ont pas besoin d'y figurer.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Point de contact :** +39 02 45109256

**Préparé par :** Selecta S.r.l.

Cette FDS récapitule nos meilleures connaissances concernant les informations relatives aux risques pour la sécurité et la santé sur ce produit et la manière dont on doit le manipuler et l'utiliser de façon sûre sur le lieu de travail. Chaque utilisateur devra lire cette FDS et tenir compte des informations dans le contexte de la manipulation et de l'utilisation du produit sur le lieu de travail y compris en cas d'association à d'autres produits. Si des éclaircissements ou d'autres renseignements sont nécessaires pour garantir la possibilité de procéder à une évaluation correcte des risques, l'utilisateur devra contacter cette société. Notre responsabilité quant aux produits vendus est soumise à nos termes et conditions standards dont une copie est envoyée à nos clients ou fournie sur demande.