

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Antischaum flüssig**

· **Code du produit:** 8031

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation produit phytosanitaire**

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Leu & Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

**Service chargé des renseignements:**

Dépt. sécurité de produit

Téléphone 056 201 45 45

e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)

pendant des heures de bureau

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Centre suisse d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

**2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

**Nom du produit:** *Antischaum flüssig*

(suite de la page 1)

**· Composants dangereux:**

9004-62-0	Hydroxyethylcellulose substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1,5%
-----------	---	------

**· 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**

· **Après inhalation:** Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

· **Après contact avec la peau:**

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

· **Après contact avec les yeux:**

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

· **Après ingestion:** Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

**· 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:**

En cas du grand incendie, combattre avec poudre d'extinction, mousse ou de l'eau pulvérisée. En cas du petit incendie, combattre avec dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée.

Les récipients qui furent exposés au feu peuvent être refroidis avec de l'eau pulvérisée.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucune information disponible.

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

Une décomposition thermique pendant l'incendie ou à cause de la grande chaleur peut dégager les produits de décomposition suivantes:

dioxyde de silicium, dioxyde de carbone et des traces d'hydrocarbures incomplètement brûlés. A la dégradation thermique se peut former du formaldéhyde. Composés azolés. Composés chlorés. Composés soufrés.

**· 5.3 Conseils aux pompiers****· Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. L'évacuation-/ les barrages sont à fixer. Le plan d'urgence local est à tenir compte. Les récipients qui furent exposés au feu peuvent être refroidis avec de l'eau pulvérisée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)

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

Eviter de l'extension ou de la pénétration dans les systèmes d'eaux usées, des fossés et des eaux. Construire un barrage avec du sable, de la terre ou à d'autres matières.

(suite page 3)

**Nom du produit:** *Antischaum flüssig*

(suite de la page 2)

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

L'évacuation et les barrages sont à fixer. Le plan d'urgence local est à tenir compte.

De plus grandes quantités de produits déversés doivent être recueillis dans un bassin collecteur. Essuyer avec une matière réceptive, éponger ou absorber et déposer dans un récipient avec un couvercle.

Le produit déversé augmente le danger de glissement extrême.

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

Afin d'obtenir des informations pour 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**

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Eviter tout contact avec les yeux.

Ne pas respirer les aérosols.

Ne pas laisser parvenir aux égouts.

**· Préventions des incendies et des 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:**

Conserver dans un endroit sec. Prévoir une cuvette de retenue. Conforme à la réglementation.

**· Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Lagertemperatur min. + 5 °C, max. + 35 °C

**· Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.**· 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:**

**9004-62-0 Hydroxyethylcellulose**

3 mg/m<sup>3</sup> TWA Alveolongängiger Staub

10 mg/m<sup>3</sup> TWA Einatembarer Staub

**· Remarques supplémentaires:**

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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 4)

CH/FR

Nom du produit: **Antischaum flüssig**

(suite de la page 3)

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Masque adéquat avec filtre à particules P3 (Norme Européenne 143). Un appareil de protection respiratoire autonome (EN 133). (en ce cas de concentration plus élevées). Conformément aux réglementations locales et nationales.

· **Protection des mains:**

· **Matériau des gants** Sélectionner les gants d'après les besoins physiques du travail.

· **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

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

· **Protection du corps:** Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Blanc

· **Odeur:** Inodore

· **Point de fusion:** Non déterminé.

· **Point d'ébullition:** >35 °C

· **Point d'éclair** >100 °C

· **Auto-inflammation:** Le produit n'est pas auto-inflammable

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité:** 1,00 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible

· **Viscosité:**  
Dynamique: 1250 cSt au 25 °C

· **Teneur en solvants:**  
Solvants organiques: 0,0 %

Teneur en substances solides: 0 %

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.2 Stabilité chimique** Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 5)

**Nom du produit: Antischaum flüssig**

(suite de la page 4)

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits à éviter:** Peux réagir avec des oxydants forts.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Une décomposition thermique pendant l'incendie ou à cause de la grande chaleur peut dégager les produits de décomposition suivantes:  
dioxyde de silicium, dioxyde de carbone et des traces d'hydrocarbures incomplètement brûlés. A la dégradation thermique se peut former du formaldéhyde. Composés azolés. Composés chlorés. Composés soufrés.

**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:**
- **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.
- **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 écologique:** 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:** En général non polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 6)

CH/FR

**Nom du produit:** *Antischaum flüssig*

(suite de la page 5)

· **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:**

Peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:**

Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une déchetterie. Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage**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· **14.5 Dangers pour l'environnement:**· **Marine Polluant:** Non· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **"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**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CH/FR

(suite page 7)

**Nom du produit:** *Antischaum flüssig*

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit

· **Contact:**

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NOEC: No Observed Effect level Concentration

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration

ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate

EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration