

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** *Antischaum flüssig*

Articolo numero: 8031

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Prodotto fitosanitario**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Leu & Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

Informazioni fornite da:

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: stucki@leugygax.ch

durante le ore d'ufficio

1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Svizzero d'informazione Tossicologica, Tel. 145**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE Viene meno.**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo** non applicabile**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Denominazione commerciale: *Antischaum flüssig*

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:

9004-62-0	Hydroxyethylcellulose sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1,5%
-----------	--	------

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- **Contatto con la pelle:** Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- **Contatto con gli occhi:**
Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- **Ingestione:** Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Uso per grandi incendi, prodotto chimico asciutto, schiuma o acqua nebulizzata. Uso per piccoli incendi, anidride carbonica (CO₂), prodotto chimico asciutto o acqua nebulizzata.
Recipiente esposto al fuoco può essere raffreddato con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuna informazione disponibile.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Una decomposizione termica di questo prodotto durante il fuoco o calore estremo può lasciare i seguenti prodotti di decomposizione: biossido di silicio, anidride carbonica e tracce di bruciato in modo incompleto idrocarburi. Durante la degradazione termica, si possa formare formaldeide. Composti azotati. Composti di cloro. Composti di zolfo.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione. Provvedimenti per l'evacuazione et gli sbarramenti sono impostate. Si prega di notare il piano di emergenza locale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Evitare la diffusione o l'infiltrazione in sistemi di fognatura, fossi e acque. Acquisire un blocco con sabbia, terra o altro materiale.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Provvedimenti per l'evacuazione et gli sbarramenti sono impostate. si prega di notare il piano di emergenza locale.
Maggiori quantità di prodotti fuoriusciti devono essere raccolti in un vassoio. Pulire con materiale registrabile, pulire o assorbire e dare in un recipiente con un coperchio.
Il prodotto fuoriuscito conduce a pericolo di slittamento estremo.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: *Antischaum flüssig*

(Segue da pagina 2)

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni*Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.**Evitare il contatto con gli occhi.**Non respirare gli aerosol.**Non gettare i residui nelle fognature.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.***· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare nei contenitori originali. Conservare lontano da alimenti a mangimi e da bevande.**Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.***· Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Non conservare a contatto con ossidanti.**Lagertemperatur min. + 5 °C, max. + 35 °C***· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.***· 7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.***· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****9004-62-0 Hydroxyethylcellulose**3 mg/m³ TWA Alveolongängiger Staub10 mg/m³ TWA Einatembarer Staub**· Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Mezzi protettivi individuali:****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.***· Maschera protettiva:***In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.**Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143).**Respiratore autonomo (EN 133). (in caso di concentrazione più elevata). Ai sensi delle normative locali e nazionali.***· Guanti protettivi:****· Materiale dei guanti** *Scegliere i guanti in base ai requisiti del lavoro fisico.***· Tempo di permeazione del materiale dei guanti***Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: **Antischaum flüssig**

(Segue da pagina 3)

· Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

· Tuta protettiva: Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: Liquido

Colore: Bianco

· Odore: Inodore

· Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

· Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: >35 °C

· Punto di infiammabilità: >100 °C

· Autoaccensione: Il prodotto non è autoinfiammabile

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

 · Densità: 1,00 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile.

· Viscosità:

Dinamica: 1250 cSt a 25 °C

· Tenore del solvente:

Solventi organici: 0,0 %

Contenuto solido: 0 %

· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

· 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

· Materie da evitare: Può reagire con forti agenti ossidanti.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: **Antischaum flüssig**

(Segue da pagina 4)

Una decomposizione termica di questo prodotto durante il fuoco o calore estremo può lasciare i seguenti prodotti di decomposizione: biossido di silicio, anidride carbonica e tracce di bruciato in modo incompleto idrocarburi. Durante la degradazione termica, si possa formare formaldeide. Composti azotati. Composti di cloro. Composti di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità ecologiche:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: **Antischaum flüssig**

(Segue da pagina 5)

· Imballaggi non puliti:**· Consigli:**

Pulire a fondo gli imballaggi vuoti e consegnarli al servizio di nettezza urbana. Per l'eliminazione di residui di prodotti per il trattamento delle piante rivolgersi a un servizio di raccolta comunale, a un servizio di raccolta per rifiuti o al punto di vendita del prodotto.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU****· ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****· ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Classe** non applicabile**· 14.4 Gruppo di imballaggio****· ADR, IMDG, IATA** non applicabile**· 14.5 Pericoli per l'ambiente:****· Marine pollutant:** No**· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

· UN "Model Regulation":

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Scheda rilasciata da: Abteilung Produktsicherheit**· Interlocutore:****· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

(continua a pagina 7)

Stampato il: 13.09.2016

Numero versione 27

Revisione: 13.09.2016

Denominazione commerciale: *Antischaum flüssig*

(Segue da pagina 6)

*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**ErC₅₀: EC₅₀ in terms of reduction of growth rate**EC₅₀: half maximal effective concentration*

CH/IT