

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**
  - **Artikelnummer:** 604.203
  - **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: -**
  - **Verwendungen, von denen abgeraten wird: -**
  - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Trockenstoff
  - **Verwendungen, von denen abgeraten wird -**
  - **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
  - **Lieferant/Hersteller:**  
ThoMar OHG  
Basedower Weg 10  
21483 Lüttau  
Tel: +49 (0)4153-55900-00
  - **Lieferant:**  
SPA SystemPartner GmbH & Co.  
Zweigniederlassung Otelfingen  
Industriestraße 31  
CH - 8112 Otelfingen  
Tel.: +41 (0)44 847 14 24
  - **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de
  - **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller
  - **1.4 Notrufnummer:**  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
8032 Zürich
- Im Notfall: 145  
044 2 51 66 66 (Auskunft)  
info@toxinfo.ch

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

— CH —

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme:**



GHS07

· **Signalwort:** Achtung

· **Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

· **2.3 Sonstige Gefahren:**

Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall.

Das Produkt befindet sich in festverschlossenen Beuteln, sodass ein Kontakt mit der Haut und den Augen sowie Verschlucken bei sachgemäßem Gebrauch sehr unwahrscheinlich sind. Bei sachgemäßem Gebrauch werden die Beutel nicht geöffnet.

Für die Klassifizierung ist dies jedoch nicht relevant.

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar

· **vPvB:** Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                 |                    |        |
|---------------------------------|--------------------|--------|
| CAS: 10043-52-4                 | Calciumchlorid     | 20-25% |
| EINECS: 233-140-8               | Eye Irrit. 2, H319 |        |
| REACH-Nr: 01-2119494219-28-xxxx |                    |        |

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| CAS: 9005-25-8    | Stärke  | 1-5% |
| EINECS: 232-679-6 | Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt |      |

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:** In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**

Bei sachgemäßem Gebrauch eher unwahrscheinlich

Falls Teile des Produktes ins Auge gelangen, wie bei Fremdkörpern üblich entfernen.

Anschließend:

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Fortsetzung von Seite 2)

Augen bei geöffneten Lidern ca. 10-15 min mit Wasser spülen. Dann (Augen-) Arzt konsultieren.

**· nach Verschlucken:**

Bei sachgemäßem Gebrauch eher unwahrscheinlich.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftnformationszentrale konsultieren.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Reizungen der Augen und der Schleimhäute

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

### \* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**· 5.1 Löschmittel****· Geeignete Löschmittel:**

Das Produkt ist nicht brennbar und unterstützt die Verbrennung nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Chlorwasserstoff (HCl)

**· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****· Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

**· Weitere Angaben:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Staubbildung vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den Austritt großer Mengen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.

**· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kleine Mengen:

Mechanisch aufnehmen.

Große Mengen:

Mit einem geeigneten Staubsauger aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

**· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### · 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Staubbildung vermeiden.

Staubbildungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

#### · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### · Lagerung

##### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.

##### · Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Getrennt von Futtermitteln lagern.

##### · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Produkt ist hygroskopisch.

· **Lagerklasse:** 10-13: Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe.

· **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten!

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

##### **9005-25-8 Stärke**

MAK Langzeitwert: 3 a mg/m<sup>3</sup>

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### · Persönliche Schutzausrüstung

##### · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich

##### · Handschutz:

Aufgrund der Darreichungsform eigentlich nicht erforderlich

Kann Hautkontakt nicht ganz vermieden werden:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

##### · Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:**  
Nicht erforderlich  
Beim Umgang mit größeren Mengen: Schutzbrille
- **Körperschutz:** Nicht erforderlich

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

|   |   |
|---|---|
| · <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |   |
| · <b>Allgemeine Angaben:</b>  |   |
| · <b>Aussehen:</b>  |   |
| Form:   | Granulat                                    |
| Farbe:  | Braun                                       |
| · Geruch:   | Geruchlos                                   |
| · Geruchsschwelle:  | Nicht anwendbar                             |
| · pH-Wert bei 20 °C:  | 8-10<br>In wässriger Lösung                 |
| · <b>Zustandsänderung:</b>  |   |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich:  | ca. 770 °C                                  |
| Siedepunkt/Siedebereich:  | >999 °C                                     |
| · <b>Flammpunkt:</b>  | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>   | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Zündtemperatur:</b>  |   |
| Zersetzungstemperatur:  | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b>   |   |
| untere:   | Nicht anwendbar                             |
| obere:  | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>  | Keine                                       |
| · <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Dichte:</b>  | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Relative Dichte</b>  | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Dampfdichte:</b>   | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>   | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>                                    |   |
| Wasser:   | Unlöslich                                   |
| · <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> Nicht bestimmt                    |   |
| · <b>Viskosität:</b>  |   |
| dynamisch:  | Nicht anwendbar                             |

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>kinematisch:</b>           | Nicht anwendbar                                   |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>    |   |
| <b>VOCV (CH):</b>             | 0%  |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b> | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Es liegen keine quantitativen Daten zur Toxikologie dieses Stoffes/Produktes vor.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Nicht relevant

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Quantitative Daten speziell zum Produkt liegen nicht vor.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht zutreffend für anorganische Substanzen.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung beim Eindringen größerer Mengen in den Untergrund oder in Gewässer möglich
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften  
Entsorgung nach Technischer Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen über den Verkehr mit Abfällen (LVA).  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Europäischer Abfallkatalog:**  
06 00 00 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN  
06 08 00 Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen  
06 08 99 Abfälle a. n. g.
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer:</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                       | entfällt        |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>            | entfällt        |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasse</b>     | entfällt        |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                    | entfällt        |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                     | Nein            |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>                                   | Nicht anwendbar |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b> | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>     | entfällt                                |

### \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Störfallverordnung:** Nicht zutreffend
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Gründe für Änderung:**  
EG Verordnung 453/2010  
Allgemeine Überarbeitung
- **Ersetzt die Version vom:** 20.03.2015
- **Relevante Sätze**  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Eye Irrit. 2 Berechnungsmethode
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim
- Tel.: +49 6155 8981 400  
Fax: +49 6155 8981 500  
Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981 522
- **Ansprechpartner:** Barbara Stark
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
SVHC: Substances of Very High Concern

(Fortsetzung auf Seite 9)





**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.04.2016

Version: 2.01

überarbeitet am: 21.04.2016

---

**Handelsname: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

---

(Fortsetzung von Seite 8)

· Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

· **Quellen:** Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die mit \* gekennzeichneten Abschnitte weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.

---

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg**
- **N° d'article:** 604.203
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:** -
- **Utilisations déconseillées:** -
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Siccatif
- **Utilisations déconseillées:** -
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur/Producteur:**  
ThoMar OHG  
Basedower Weg 10  
21483 Lüttau  
Tel: +49 (0)4153-55900-00
- **Fournisseur:**  
SPA SystemPartner GmbH & Co.  
Zweigniederlassung Otelfingen  
Industriestraße 31  
CH - 8112 Otelfingen  
Tel.: +41 (0)44 847 14 24
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de
- **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur/producteur
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
8032 Zürich  
  
En cas d'urgence: 145 (24 h)  
☎ 044 2 51 66 66 (Cas non-urgentes)  
info@toxinfo.ch

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

— CH/FR —

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

**Nom du produit** airdry Auto- Entfeuchter 1kg

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

· **2.3 Autres dangers**

Les indications suivantes concernent une mauvaise utilisation par mégarde ou accident.

Le produit se trouve dans des sachets fermés hermétiquement, de sorte qu'un contact avec la peau et les yeux, de même qu'une ingestion, sont hautement improbables si le produit a été utilisé correctement. Utilisé correctement, le sachet n'est pas ouvert.

Cela n'est toutefois pas pertinent pour la classification.

· **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 effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· **Composants contribuant aux dangers:**

|                                 |                     |        |
|---------------------------------|---------------------|--------|
| CAS: 10043-52-4                 | chlorure de calcium | 20-25% |
| EINECS: 233-140-8               | Eye Irrit. 2, H319  |        |
| N° REACH: 01-2119494219-28-xxxx |                     |        |

|                   |  |      |
|-------------------|--|------|
| CAS: 9005-25-8    | amidon   | 1-5% |
| EINECS: 232-679-6 | substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail |      |

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer à la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Indications générales :** En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.

· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau :**

Laver à l'eau et au savon.

En cas de troubles persistants, consulter un médecin.

· **après contact avec les yeux :**

En cas d'utilisation appropriée, plutôt improbable.

En cas de pénétration partielle du produit dans les yeux, traiter comme à l'accoutumée pour les corps étrangers.

(suite page 3)

CH/FR

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

### Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg

(suite de la page 2)

Ensuite:

Rincer les yeux avec les paupières ouvertes pendant environ 10 - 15 minutes avec de l'eau. Ensuite consultation d'un ophtalmologiste.

**· après ingestion :**

Plutôt improbable en cas d'utilisation conforme.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Au cas où un bébé/un jeune enfant serait concerné, toujours consulter un médecin ou le service du centre anti-poison à titre de précaution.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation des yeux et des muqueuses**· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

### \* RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:**

Le produit n'est pas inflammable et ne facilite pas l'inflammation. Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.

**· 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**

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Gaz hydrochlorique (HCl)

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

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Porter un vêtement de protection totale

**· Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la formation de poussière

Éviter tout contact avec les yeux.

Porter un vêtement personnel de protection

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

Les indications mentionnées ci-dessous se réfèrent à l'échappement de grandes quantités.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.

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

Petites quantités:

Recueillir par moyen mécanique.

Grandes quantités:

Enlever avec un aspirateur approprié

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

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

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la section 7

(suite page 4)

CH/FR

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

### Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation  
Eviter la formation de poussière.  
Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées
- **Préventions des incendies et des explosions:** Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Conserver hermétiquement clos dans un endroit frais et sec bien aéré.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les aliments  
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Stocker à sec  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau  
Le produit est hygroscopique
- **Classe de stockage :** 10-13 Autres matières combustibles et non combustibles
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions!

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir section 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
**9005-25-8 amidon**  
VME (Suisse) Valeur à long terme: 3 a mg/m<sup>3</sup>
- **Indications complémentaires :** 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.  
Eviter tout contact avec les yeux  
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains :**  
Vu la forme d'administration, pas vraiment nécessaire.  
Un contact avec la peau ne peut être totalement évité :  
Gants résistant aux produits chimiques (EN 374)  
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

(suite page 5)  
CH/FR

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

**Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(suite de la page 4)

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **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 :**

non nécessaire.

En cas de maniement de grandes quantités: lunettes de protection

· **Protection du corps :** non nécessaire

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

|  |  |
|--|--|
| · <b>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b> |  |
| · <b>Indications générales.</b>  |  |
| · <b>Aspect:</b>   |  |
| Forme :  | granulés                                   |
| Couleur :  | brun                                       |
| · Odeur :  | inodore                                    |
| · Seuil olfactif:  | non applicable                             |
| · valeur du pH à 20 °C:  | 8-10<br>en solution aqueuse                |
| · <b>Modification d'état</b>   |  |
| Point de fusion :  | ca. 770 °C                                 |
| Point d'ébullition :   | >999 °C                                    |
| · Point d'éclair :   | non applicable                             |
| · Inflammabilité (solide, gazeux) :  | Non déterminé.                             |
| · <b>Température d'inflammation :</b>  |  |
| Température de décomposition :   | Non déterminé.                             |
| · Auto-inflammation :  | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Danger d'explosion :   | Le produit n'est pas explosif.             |
| · <b>Limites d'explosion :</b>   |  |
| inférieure :   | non applicable                             |
| supérieure :   | non applicable                             |
| · Propriétés comburantes   | Aucun.                                     |
| · Pression de vapeur :   | Non applicable.                            |
| · Densité :  | non déterminée                             |
| · Densité relative.  | Non déterminé.                             |
| · Densité de vapeur.   | Non applicable.                            |
| · Vitesse d'évaporation.   | Non applicable.                            |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :                                       | insoluble                                  |

(suite page 6)

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

**Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(suite de la page 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b> | Non déterminé.                                     |
| · <b>Viscosité :</b>                              |  |
| <b>dynamique :</b>                                | non applicable                                     |
| <b>cinématique :</b>                              | Non applicable.                                    |
| · <b>Teneur en solvants :</b>                     |  |
| <b>VOCV (CH):</b>                                 | 0%   |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                  | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **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:**  
Si les consignes de stockage et de maniement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

**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.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**  
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation :** 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** pas important

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant spécialement le produit.

(suite page 7)  
— CH/FR —

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

**Nom du produit** airdry Auto- Entfeuchter 1kg

(suite de la page 6)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Ne s'applique pas aux substances non organiques.
- **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 :**  
 Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
 Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17.05.1999  
 Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
 Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique
- **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 :**  
 Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.  
 Élimination selon la Directive Technique sur les Déchets (TVA), la Directive sur la circulation des déchets (VeVA) et la Directive de l'UVEK sur des listes à propos de la circulation des déchets (LVA).  
 De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Catalogue européen des déchets**  
 06 00 00 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE  
 06 08 00 déchets provenant de la FFDU du silicium et des dérivés du silicium  
 06 08 99 déchets non spécifiés ailleurs
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|  |       |
|--|-------|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | néant |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | néant |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              |       |
| · <b>Classe</b>  | néant |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           |       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | néant |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>                |       |
| · <b>Polluant marin :</b>                                  | Non   |

(suite page 8)



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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

### Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg

(suite de la page 7)

|  |   |
|--|---|
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable.   |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>  | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | 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**
- **Prescriptions nationales :**
- **Règlement en cas d'incident :** Non applicable
- **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### \* 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.

- **Raisons pour modifications:**  
Règlement (CE) n° 453/2010  
Révision générale
- **Remplace la version du:** 20.03.2015
- **Phrases importantes**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Eye Irrit. 2 méthode de calcul
- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany  
  
Tel.: +49 6155 8981 400 Fax: +49 6155 8981 500  
Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 8981 522
- **Contact :** Barbara Stark
- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(suite page 9)

— CH/FR —

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

Date d'impression: 21.04.2016

Version: 2.01

Révision: 21.04.2016

---

**Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

---

(suite de la page 8)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

· **Sources.** Fiche de données de sécurité du fournisseur· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

Les sections marqués d'un \* présentent des modifications par rapport à la dernière version.

— CH/FR —

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**
  - **Articolo numero:** 604.203
  - **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: -**
  - **Usi sconsigliati: -**
  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Sostanza secca
  - **Usi sconsigliati -**
  - **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
  - **Produttore/fornitore:**  
ThoMar OHG  
Basedower Weg 10  
21483 Lüttau  
Tel: +49 (0)4153-55900-00
  - **Fornitore:**  
SPA SystemPartner GmbH & Co.  
Zweigniederlassung Otelfingen  
Industriestraße 31  
CH - 8112 Otelfingen  
Tel.: +41 (0)44 847 14 24
  - **Indirizzo e-mail della persona competente:** sds@kft.de
  - **Informazioni fornite da:** Vedi produttore/fornitore
  - **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
8032 Zürich
- In caso di emergenza: 145 (24h)  
☎ 044 2 51 66 66 (Casi non urgenti)  
info@toxinfo.ch

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- **2.3 Altri pericoli**  
I seguenti dati valgono in caso di inavvertito utilizzo errato e/o incidente.  
Il prodotto è contenuto in sacchetti sigillati, di modo tale che il contatto con la pelle e con gli occhi, nonché l'ingestione del prodotto, se usato correttamente, siano molto improbabili. In caso di utilizzo corretto i sacchetti non si aprono.  
Per la classificazione, tuttavia, ciò non è rilevante.
- **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.
- **Sostanze pericolose:**

|                                  |   |        |
|----------------------------------|---|--------|
| CAS: 10043-52-4                  | calcio cloruro  | 20-25% |
| EINECS: 233-140-8                | Eye Irrit. 2, H319  |        |
| no. REACH: 01-2119494219-28-xxxx |   |        |
| CAS: 9005-25-8                   | amido   | 1-5%   |
| EINECS: 232-679-6                | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro |        |
- **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**
- **Indicazioni generali:** In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare con acqua e sapone.  
Al persistere dei sintomi consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi**  
Piuttosto improbabile in caso di utilizzo corretto  
Qualora pezzi del prodotto dovessero entrare nell'occhio, rimuoverli come si fa solitamente con i corpi estranei.  
Successivamente:

(continua a pagina 3)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 2)

Lavare con acqua gli occhi con palpebre aperte per 10 - 15 min. Poi consultare immediatamente l'oculista.

**Ingestione:**

Piuttosto improbabile in caso di uso corretto.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

Per i neonati/bambini consultare sempre, a titolo precauzionale, un medico o il centro-antiveleni competente.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritazioni degli occhi e della mucosa

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

### \* SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non è infiammabile e non favorisce la combustione. Applicare le misure antincendio secondo l'ambiente.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Acido cloridrico (HCL)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere

Evitare il contatto con gli occhi.

Indossare abbigliamento protettivo personale

**6.2 Precauzioni ambientali:**

I seguenti dati sono riferiti alla fuoriuscita di grandi quantità.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Piccola quantità:

Raccogliere meccanicamente.

Grandi quantità:

Assorbire con un aspirapolvere adeguato

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

(continua a pagina 4)

— CH/IT —

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.  
Evitare la formazione di polvere.  
Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare chiuso ermeticamente in luogo fresco, asciutto e sufficientemente ventilato.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non conservare a contatto con alimenti.  
Conservare separatamente dai mangimi
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo asciutto.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Il prodotto è igroscopico.
- **Classe di stoccaggio:** 10-13 Altre sostanze combustibili e non combustibili
- **7.3 Usi finali particolari** Debbono essere osservate le istruzioni per l'uso.

### 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**  
**9005-25-8 amido**  
MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m<sup>3</sup>
- **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.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Le seguenti avvertenze sull'attrezzatura protettiva si riferiscono alla manipolazione industriale di grandi quantitativi del prodotto.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**  
Di fatto non necessario data la forma di somministrazione.  
Il contatto con la pelle non è del tutto evitabile:  
Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)  
Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.  
Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

(continua a pagina 5)

—CH/IT—

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 4)

**· Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**· Occhiali protettivi:**

Non necessario.

In caso di manipolazione del prodotto in grandi quantità: occhiali di protezione

**· Tuta protettiva:** Non necessario

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b> |                                  |
| <b>· Indicazioni generali</b>   |                                  |
| <b>· Aspetto:</b>   |                                  |
| <b>Forma:</b>   | Granulato                        |
| <b>Colore:</b>  | marrone                          |
| <b>Odore:</b>   | inodore                          |
| <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non applicabile.                 |
| · <b>valori di pH a 20 °C:</b>  | 8-10<br>(In dispersione acquosa) |
| <b>· Cambiamento di stato</b>   |                                  |
| <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>                          | ca. 770 °C                       |
| <b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>                  | >999 °C                          |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>   | non applicabile                  |
| · <b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>                                | Non definito.                    |
| <b>· Temperatura di accensione:</b>                                       |                                  |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                     | Non definito.                    |
| · <b>Autoaccensione:</b>  | Prodotto non autoinfiammabile.   |
| · <b>Pericolo di esplosione:</b>  | Prodotto non esplosivo.          |
| <b>· Limiti di infiammabilità:</b>  |                                  |
| <b>inferiore:</b>   | non applicabile                  |
| <b>superiore:</b>   | non applicabile                  |
| · <b>Proprietà comburenti</b>   | Nessuna                          |
| · <b>Tensione di vapore:</b>  | Non applicabile.                 |
| · <b>Densità:</b>   | Non definito                     |
| · <b>Densità relativa</b>   | Non definito.                    |
| · <b>Densità del vapore</b>   | Non applicabile.                 |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile.                 |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>                                    |                                  |
| <b>Acqua:</b>   | Insolubile                       |

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b> | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>                                       |  |
| dinamica:   | non applicabile                          |
| cinematica:   | Non applicabile.                         |
| · <b>Tenore del solvente:</b>                             |  |
| VOCV (CH):  | 0%                                       |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                           | Non sono disponibili altre informazioni. |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **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.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicologia di questa sostanza/prodotto.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **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** non rilevante

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Il prodotto in sé non è stato testato

(continua a pagina 7)  
— CH/IT —



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 6)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non rilevante per le sostanze inorganiche.
- **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:**  
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
 Sostanze nocive alle acque secondo l'appendice 4 della norma 17.05.1999  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
 Rischio di inquinamento acque potabili in caso di penetrazione di elevate quantità nel sottosuolo o nelle acque
- **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:**  
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
 Smaltimento in conformità con l'Ordinanza Tecnica sui Rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul Traffico di Rifiuti (OTRif) e l'ordinanza del DATEC sulle Liste per il Traffico di Rifiuti (LTR).  
 Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numero ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | non richiesto  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | non richiesto  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | non richiesto  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non richiesto  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                       | No   |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  | Non applicabile.   |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>                        | Non applicabile.   |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>  | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |

 (continua a pagina 8)  
 — CH/IT —

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

(Segue da pagina 7)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| · UN "Model Regulation": | non richiesto |
|--------------------------|---------------|

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto** Non applicabile
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **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.

- **Motivi di cambiamento**  
Regolamento (CE) n. 453/2010  
Revisione generale
- **Sostituisce la versione del:** 20.03.2015
- **Fraasi rilevanti**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Eye Irrit. 2 metodo di calcolo
- **Scheda rilasciata da:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany  
  
Tel.: +49 6155 8981 400  
Fax: +49 6155 8981 500  
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981 522
- **Interlocutore:** Barbara Stark
- **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)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
SVHC: Substances of Very High Concern  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

(continua a pagina 9)

— CH/IT —



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.04.2016

Versione: 2.01

Revisione: 21.04.2016

---

**Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter 1kg**

---

(Segue da pagina 8)

· **Fonti** Scheda dei dati di sicurezza del fornitore

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

I capitoli contrassegnati con \* presentano delle modifiche rispetto alla versione precedente

---

— CH/IT —