

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg
- **Articolo numero:** 604.213
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** -
- **Usi sconsigliati:** -
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Deumidificatore
Sostanza secca
- **Usi sconsigliati** -
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
ThoMar OHG
Basedower Weg 10
21483 Lütau
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.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 1)

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.

Ulteriori dati:

Contiene Dimethylmyrceton. Può provocare una reazione allergica.

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	
CAS: 34590-94-8	(metil-2-metossietossi)propanolo	< 2,5%
EINECS: 252-104-2	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
CAS: 54464-57-2	Dimethylmyrceton	< 1%
EINECS: 259-174-3	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

 • **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:

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

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 2)

- **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.

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.
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.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 3)

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/m³

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 300 mg/m³, 50 ppm

Valore a lungo termine: 300 mg/m³, 50 ppm

- **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.

· **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

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma: Granulato

Colore: marrone

· **Odore:** inodore

· **Soglia olfattiva:** Non applicabile.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 4)

· valori di pH a 20 °C:	8-10 (In dispersione acquosa)
· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	ca. 770 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	>999 °C
· Punto di infiammabilità:	non applicabile
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non definito.
· Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	non definito
superiore:	non definito
· Proprietà comburenti	Non comburente
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità:	Non definito
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	Insolubile
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
dinamica:	non applicabile
cinematica:	Non applicabile.
· Tenore del solvente: VOCV (CH):	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**
- **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.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 5)

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicologia di questa sostanza/prodotto.
- **10043-52-4 calcio cloruro**
Orale LD₅₀ 2301 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)
- **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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Il prodotto in sé non è stato testato
- **10043-52-4 calcio cloruro**
EC₁₆/21d 320 mg/l (Daphnia magna)
EC₅₀ 610 mg/l (Daphnia magna)
21d
Reproduction
EC₅₀/48h (statico) 2400 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EbC₅₀/72h 2900 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC₅₀ 920 mg/l (Daphnia magna)
21d
Mortality
LC₅₀/96h 4630 mg/l (Pimephales promelas) (EPA/600/4-90/027, EPA/600/6-91/003)
NOEC 1000 mg/l (Algae)
freshwater
- **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.

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

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).

· Imballaggi non puliti:

 · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

(continua a pagina 8)

— CH/IT —

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

Data di compilazione: 18.04.2016

Versione: 3.01

Revisione: 18.04.2016

Denominazione commerciale: airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(Segue da pagina 7)

· **Frase rilevanti**

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **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

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

· **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