

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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 Ice Fresh 1kg**
 - **N° d'article:** 604.213
 - **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:** -
 - **Utilisations déconseillées:** -
 - **Emploi de la substance / de la préparation:**
Déshumidificateur
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**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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

(suite de la page 1)

· **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.

· **Indications complémentaires:**

Contient Diméthylmyrcetone. Peut produire une réaction allergique.

· **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	
CAS: 34590-94-8	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	< 2,5%
EINECS: 252-104-2	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 54464-57-2	Diméthylmyrcetone	< 1%
EINECS: 259-174-3	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

· **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.

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.

(suite page 3)

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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

(suite de la page 2)

- **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**
- **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
Porter un vêtement de protection totale

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Éviter 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
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
Éviter 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.

(suite page 4)

— CH/FR —

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

Nom du produit airdry Auto- Entfeuchter Ice Fresh 1kg

(suite de la page 3)

- **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/m³
- **34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**
VME (Suisse) Valeur momentanée: 300 mg/m³, 50 ppm
Valeur à long terme: 300 mg/m³, 50 ppm
- **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.
- **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

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
Forme : granulés
Couleur : brun
- **Odeur :** inodore

(suite page 5)
CH/FR

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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

(suite de la page 4)

· Seuil olfactif:	non applicable
· valeur du pH à 20 °C:	8-10 en solution aqueuse
· Modification d'état Point de fusion : Point d'ébullition :	ca. 770 °C >999 °C
· Point d'éclair :	non applicable
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non déterminé.
· Température d'inflammation :	
Température de décomposition :	Non déterminé.
· Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion : inférieure : supérieure :	Incertain Incertain
· Propriétés comburantes	non
· 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
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité : dynamique : cinématique :	non applicable Non applicable.
· Teneur en solvants : VOCV (CH):	0%
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **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 manieiment 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.

(suite page 6)

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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

(suite de la page 5)

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **10043-52-4 chlorure de calcium**
Oral LD₅₀ 2301 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)
- **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** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :**
Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant spécialement le produit.
- **10043-52-4 chlorure de calcium**
EC₁₀/21d 320 mg/l (Daphnia magna)
EC₅₀ 610 mg/l (Daphnia magna)
21d
Reproduction
EC₅₀/48h (statique) 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 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.

(suite page 7)

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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

(suite de la page 6)

- **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 :**
Élimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
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).
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **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.

(suite page 8)
— CH/FR —

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

Date d'impression: 18.04.2016

Version: 3.01

Révision: 18.04.2016

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

(suite de la page 7)

· **Raisons pour modifications:**

Règlement (CE) n° 453/2010

Révision générale

· **Remplace la version du:** 20.03.2015

· **Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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

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: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

· **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.