

Handelsname: *airdry Auto-Entfeuchter*
Version: *18.03.1*
überarbeitet am: *08.03.2018*
Druckdatum: *15.05.2018*

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: *Air Dry 1 kg, Air Dry 2er-Set, airdry Auto-Entfeuchter Classic, airdry DUO 2x 600 g, airdry Classic Sonax Edition*
Index-Nummer: *Entfällt*
EG-Nummer: *Entfällt*
CAS-Nummer: *Entfällt*
REACH-Registrierungsnummer: *Entfällt*
Andere Bezeichnungen: *Entfällt*

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: *Trockenmittel*
Verwendungen, von denen abgeraten wird: *Nicht bestimmungsgemäße Verwendung*

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: *ThoMar OHG*
Anschrift: *Basedower Weg 10, DE - 21483 Lüttau*
Auskunftgebender Bereich:
Telefonnummer: *+49(0)4153-55900-00*
Faxnummer: *+49(0)4153-55900-99*
E-Mail-Adresse: *sds@thomar.de*

1.4 Notrufnummer

Telefonnummer: *+49(0)4153-55900-50*
Öffnungszeiten: *Montag - Donnerstag: 08:00-17:00 / Freitag 08:00-16:00*
Sprachen: *Deutsch, Englisch*

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): *Eye Irrit. 2; H319*

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): *Eye Irrit. 2; H319*

Gefahrenpiktogramme:

Signalwort: *Achtung*

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: *Calcium Chlorid*

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise: *H319 Verursacht schwere Augenreizung
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*



Handelsname:	<i>airdry Auto-Entfeuchter</i>
Version:	<i>18.03.1</i>
überarbeitet am:	<i>08.03.2018</i>
Druckdatum:	<i>15.05.2018</i>

Weitere Kennzeichnungselemente: *Entfällt*

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: *Nicht anwendbar*

vPvB: *Nicht anwendbar*

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffname: *Entfällt*

CAS-Nummer: *Entfällt*

REACH-Nr.: *Entfällt*

Gefährliche Verunreinigungen: *Entfällt*

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe: *Calciumchlorid wasserfrei*

Anteil: *<50%*

CAS-Nummer: *10043-52-4*

REACH-Nr.: *01-2119494219-28-xxxx*

Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: *Eye Irrit. 2; H319
Der Wortlauf der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen*

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: *Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*

Nach Hautkontakt: *Reinigung mit Wasser und Seife, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

Nach Augenkontakt: *Augen spülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

Nach Verschlucken: *Mund ausspülen, 1-2 Gläser Wasser nachtrinken, kein Erbrechen herbeiführen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkung auf Haut und Schleimhäute, Störungen im Verdauungstrakt bei höheren oralen Dosen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: *Löschmaßnahmen auf das Umgebungsfeuer abstimmen.*

Ungeeignete Löschmittel: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

Handelsname:	<i>airdry Auto-Entfeuchter</i>
Version:	<i>18.03.1</i>
überarbeitet am:	<i>08.03.2018</i>
Druckdatum:	<i>15.05.2018</i>

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Freisetzung von Chlorwasserstoff (HCl) möglich

5.3 Hinweise für Brandbekämpfung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen, Substanzkontakt vermeiden, für ausreichende Lüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Übliche Sorgfalt im Umgang

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden

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*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosion:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Verhindern von Staubbildung:

Produkt nicht öffnen/zerstören

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahme zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

*In geschlossenen Gebinden trocken lagern, Produkt ist hygroskopisch
10-13*

Lagerklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Handelsname:	<i>airdry Auto-Entfeuchter</i>
Version:	<i>18.03.1</i>
überarbeitet am:	<i>08.03.2018</i>
Druckdatum:	<i>15.05.2018</i>

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche

Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz:

Hautschutz:

Atemschutz:

Hitze-/Kälteschutz:

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Kontakt vermeiden, ggf. Schutzbrille tragen

Kontakt vermeiden, ggf. Handschuhe tragen

Staubbildung vermeiden, ggf. Staubmaske tragen

Nicht erforderlich

Nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (Zustand/Farbe):

Granulat, braun

Geruch:

Geruchslos

Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt

pH-Wert bei 20°C :

8-10 in wässriger Lösung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

ca. 770°C/nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich:

>999°C

Flammpunkt:

Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht bestimmt

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

Nicht bestimmt

Dampfdruck:

Nicht anwendbar

Dampfdichte:

Nicht anwendbar

Relative Dichte

Nicht bestimmt

Löslichkeiten:

Unlöslich

Verteilungskoeffizient:

Nicht bestimmt

n-Octano/Wasser:

Nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:

Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt

Viskosität:

Nicht anwendbar

Explosive Eigenschaften:

Nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften:

Enthält Salze, Kontakt zu empfindlichen Oberflächen vermeiden

9.2 Sonstige Angabe

Keine weiteren Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Handelsname:	<i>airdry Auto-Entfeuchter</i>
Version:	<i>18.03.1</i>
überarbeitet am:	<i>08.03.2018</i>
Druckdatum:	<i>15.05.2018</i>

10.2 Chemische Stabilität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine relevanten Informationen verfügbar.

*Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und
vorschriftsmäßiger Lagerung.*

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Schwere Augenschädigung/-reizung:	<i>Verursacht schwere Augenreizung</i>
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Keimzell-Mutagenität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Karzinogenität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Reproduktionstoxizität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmaliger Exposition:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Aspirationsgefahr:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege:	<i>Keine Daten verfügbar</i>

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname:	<i>airdry Auto-Entfeuchter</i>
Version:	<i>18.03.1</i>
überarbeitet am:	<i>08.03.2018</i>
Druckdatum:	<i>15.05.2018</i>

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: *Nicht anwendbar*

vPvB: *Nicht anwendbar*

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen: *Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.*

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): *06 00 00 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN*

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Unterliegt nicht den Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: *Keine Klassifizierung*

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: *Keine Klassifizierung*

14.3 Transportgefahrenklassen

Keine Klassifizierung

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe: *Keine*

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): *Nicht relevant*

Handelsname:	airdry Auto-Entfeuchter
Version:	18.03.1
überarbeitet am:	08.03.2018
Druckdatum:	15.05.2018

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):	Nicht relevant
Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):	Nicht relevant
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):	Nicht relevant
Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:	Nicht relevant

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	Klasse 1 gem. AwSV Anlage 1 Nr. 5
Lösemittelverordnung (31. BImSchV):	Nicht relevant
Störfallverordnung (12. BImSchV):	Nicht relevant
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	Nicht relevant
Verweis auf TRGS:	Lagerklasse 10-13 gem. TRGS 510

Weitere relevante Vorschriften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

in Schriftfarbe rot gekennzeichnet

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstracts Service - Unterabteilung der Amerikanischen Chemie Gesellschaft
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
IATA-DGR	Regelwerk für den Transport von Gefahrgut im Luftverkehr der IATA
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	Technische Anweisungen für die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr der internationalen zivilen Luftfahrtorganisation
IMDG	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
LC50	Mittlere letale Konzentration
LD50	Mittlere letale Dosis
MARPOL	Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname:	<i>airdry Auto-Entfeuchter</i>
Version:	<i>18.03.1</i>
überarbeitet am:	<i>08.03.2018</i>
Druckdatum:	<i>15.05.2018</i>

PBT/vPvB	<i>Substanzen, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) eingestuft sind</i>
RID	<i>Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr</i>
TRGS	<i>Technische Regeln für Gefahrstoffe</i>
GisChem	<i>Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI und der BGHM</i>
16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	<i>GisChem, Herstellerdatenblatt</i>
16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]	<i>GisChem, Herstellerdatenblatt</i>
16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)	<i>H319 Verursacht schwere Augenreizung</i>
16.6 Schulungshinweise	<i>Nicht relevant</i>
16.7 Sonstige Hinweise	<i>Keine</i>