Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
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 Lütau*
Auskunftgebender Bereich	
Telefonnummer:	*+49(0)4153-55900-00*
Faxnummer:	*+49(0)4153-55900-99*
E-Mail-Adresse:	info@thomar.de
Inverkehrbringer/Importeur	*Tegro AG* *Ringstrasse 3* *CH-8603 Schwerzenbach* *Tel.: 044/806 88 88 / info@tegro.ch*

1.4 Notrufnummer

	Tox Info Suisse *Freiestrasse 16* *8032 Zürich*
Notfall / En cas d'urgence / In caso di emergenza	*Tel.: 145*
Ausland / De l'étranger / Dall'estero	*Tel.: +41 (0)44 251 51 51*
Öffnungszeiten:	*Montag - Donnerstag: 08:00-17:00 / Freitag 08:00-16:00*

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*
Sprachen:	*Deutsch, Französich, Italienisch*

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): *GHS07*

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:	*Achtung*
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält:	*Entfällt*
Gefahrenhinweise:	*H319 Verursacht schwere Augenreizung*

Sicherheitshinweise:

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.

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

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:	*Calciumchlorid wasserfrei*
CAS-Nummer:	*10043-52-4**
REACH-Nr.:	*01-2119494219-28-xxxx*
Gefährliche Verunreinigungen:	*Entfällt*

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe:	*Entfällt*
Anteil:	*Entfällt*
CAS-Nummer:	*Entfällt*
REACH-Nr.:	*Entfällt*

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319

Inhaltsstoffe:
Anteil:
CAS-Nummer:
REACH-Nr.:
Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Inhaltsstoffe:
Anteil:
CAS-Nummer:
REACH-Nr.:
Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

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.*

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

Nach Hautkontakt:

*Reinigung mit viel Wasser, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**

Nach Augenkontakt:

*Augen mit viel Wasser 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:

Produkt selbst brennt nicht
Löschmaßnahmen auf das Umgebungsfeuer abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Freisetzung von Chlorwasserstoff (HCl) möglich

5.3 Hinweise für Brandbekämpfung

*Gegebenfalls Atemschutz erforderlich.**

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

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

*Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.**

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Staubentwickung 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

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

Angaben zu den Lagerbedingungen: *Trocken lagern*

Anforderung an Lagerräume und Behälter: *In geschlossenen Gebinden trocken lagern, Produkt ist hygroskopisch*

Lagerklasse: *10-13*

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

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	*Keine relevanten Informationen verfügbar.*
Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung:	
Augen- / Gesichtsschutz:	*Kontakt vermeiden, ggf. Schutzbrille tragen*
Hautschutz:	*Kontakt vermeiden, ggf. Handschuhe tragen*
Atemschutz:	*Staubbildung vermeiden, ggf. Staubmaske tragen*
Hitze-/Kälteschutz:	*Nicht erforderlich*
Begrenzung und Überwachung der Umweltexpositon:	*Nicht erforderlich*

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (Zustand/Farbe):	*Granulat, weiss*
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	*700*
Löslichkeiten:	*745g/l*
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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte

10043-52-4 Calciumchlorid

Oral I LD50 I 2.301 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal I LD50 I > 5.000 mg/kg (Kanninchen)
Inhalativ I LC50 I > 0,16 mg/l/4h (Ratte)

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

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.*
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 - einmaliger Exposition:	*Keine Daten verfügbar*
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	*Keine Daten verfügbar*
Aspirationsgefahr:	*Keine Daten verfügbar*
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	*10043-52-4 Calciumchlorid* *Oral I NOAL (28d) I ≥ 1.000 mg/kg bw/day (Ratte)*

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:	*Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

*Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser elimenirbar.**

12.3 Bioakkumulationspotenzial

*Reichert sich in Organismen nicht an.**

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

vPvB:

Nicht anwendbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

*Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.**

12.7 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.*

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

*Entfällt**

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID:	*Entfällt**
IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:	*Entfällt**

14.3 Transportgefahrenklassen

*Entfällt**

14.4 Verpackungsgruppe

*Entfällt**

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe: *Nicht anwendbar**

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

*Nicht anwendbar**

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*
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**
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**

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

Weitere relevante Vorschriften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsberurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

*Kennzeichnung mit **

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*
PBT/vPvB	*Substanzen, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) eingestuft sind*
RID	*Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr*
TRGS	*Technische Regeln für Gefahrstoffe*
GisChem	*Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI und der BGHM*

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

GisChem, Herstellerdatenblatt

Handelsname:	*Luftentfeuchter, Master Dry, Multi Dry, airdry Safe Dry*
überarbeitet am:	*26.09.2025*
ersetzt Version vom:*	*28.04.2022*
Druckdatum:	*26.09.2025*

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

GisChem, Herstellerdatenblatt

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

16.6 Schulungshinweise

Nicht relevant

16.7 Sonstige Hinweise

Keine