

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

Handelsname:	<i>Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung</i>
überarbeitet am:	<i>27.04.2022</i>
ersetzt Version vom:*	<i>23.06.2021</i>
Druckdatum:	<i>27.04.2022</i>

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname:

Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung

Index-Nummer:	<i>Entfällt</i>
EG-Nummer:	<i>Entfällt</i>
CAS-Nummer:	<i>Entfällt</i>
REACH-Registrierungsnummer:	<i>Entfällt</i>
Andere Bezeichnungen:	<i>Entfällt</i>

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

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): *Keine Einstufung gem. CLP-Verordnung*

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme: *Entfällt*

Signalwort: *Entfällt*

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: *Entfällt*

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

Handelsname:	Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung
überarbeitet am:	27.04.2022
ersetzt Version vom:*	23.06.2021
Druckdatum:	27.04.2022

Gefahrenhinweise: *Entfällt*

Sicherheitshinweise: *Entfällt*

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: *<10%*

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

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

Handelsname:	<i>Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung</i>
überarbeitet am:	<i>27.04.2022</i>
ersetzt Version vom:*	<i>23.06.2021</i>
Druckdatum:	<i>27.04.2022</i>

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.*

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Freisetzung von Chlorwasserstoff (HCl) möglich

5.3 Hinweise für Brandbekämpfung

*Gegebenfalls Atemschutz erforderlich.**

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, 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

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

Handelsname:	Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung
überarbeitet am:	27.04.2022
ersetzt Version vom:*	23.06.2021
Druckdatum:	27.04.2022

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
Lagerklasse:	nicht anwendbar

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 Arbeitsplatzgrenzwerte (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 Umweltexposition:	Nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (Zustand/Farbe):	Granulat, braun
Geruch:	Geruchlos
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

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

Handelsname:	Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung
überarbeitet am:	27.04.2022
ersetzt Version vom:*	23.06.2021
Druckdatum:	27.04.2022

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

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.
------------------	---

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

Handelsname:	Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung
überarbeitet am:	27.04.2022
ersetzt Version vom:*	23.06.2021
Druckdatum:	27.04.2022

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte*	<u>10043-52-4 Calciumchlorid</u> Oral LD50 2.301 mg/kg (Ratte) (OECD 401) Inhalativ LC50 > 0,16 mg/l/4h (Ratte)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
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 NOAL (28d) ≥ 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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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

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
------	-----------------

vPvB:	Nicht anwendbar
-------	-----------------

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften*

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen
Eigenschaften.*

Handelsname:	Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung
überarbeitet am:	27.04.2022
ersetzt Version vom:*	23.06.2021
Druckdatum:	27.04.2022

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen:	<i>Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.</i>
Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):	06 00 00 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
Besondere Vorsichtsmaßnahmen:	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen:	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

*Entfällt**

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

14.3 Transportgefahrenklassen

*Entfällt**

14.4 Verpackungsgruppe

*Entfällt**

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe:	<i>Nicht anwendbar*</i>
---------------------------------------	-------------------------

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):	<i>Nicht relevant</i>
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):	<i>Nicht relevant</i>

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

Handelsname:	Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung
überarbeitet am:	27.04.2022
ersetzt Version vom:*	23.06.2021
Druckdatum:	27.04.2022

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:

Nicht relevant

Weitere relevante Vorschriften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung 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

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

Handelsname:	<i>Aktion-Luftentfeuchter - Optimierte Mischung</i>
überarbeitet am:	<i>27.04.2022</i>
ersetzt Version vom:*	<i>23.06.2021</i>
Druckdatum:	<i>27.04.2022</i>

MARPOL	<i>Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe</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

EG-Verordnung 1272/2008 CLP - Anhang 1/3.3.3

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

EG-Verordnung 1272/2008 CLP - Anhang 1/3.3.3

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

Nicht anwendbar

16.6 Schulungshinweise

Nicht relevant

16.7 Sonstige Hinweise

Keine