

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

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname:

*LiquiDry*

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:

*Flüssigkeitsabsorber*

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

- 1) Kontakt mit Haut und dermal.*
- 2) Einführen in den Körper oder Absorption in den Körper.*
- 3) Kontakt mit Nahrungsmittel über das darin absorbierte Wasser.*
- 4) Abgabe von zuvor absorbiertem Wasser und erneute Absorption von Wasser.*

### 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:

*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):

*Keine Einstufung gem. CLP-Verordnung*

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

---

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

Gefahrenpiktogramme: *Entfällt*  
Signalwort: *Entfällt*  
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: *Entfällt*  
Gefahrenhinweise: *Entfällt*

Sicherheitshinweise: *P 312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.*

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: *Acrylsäurepolymer, Natriumsalz*  
Anteil: *≥ 87,5 %*  
CAS-Nummer: *9003-04-7*  
REACH-Nr.: *Entfällt*  
Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: *Entfällt*

Inhaltsstoffe: *Wasser*  
Anteil: *≤ 10 %*  
CAS-Nummer: *7732-18-5*  
REACH-Nr.: *Entfällt*  
Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: *Entfällt*

Inhaltsstoffe: *Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, - Isoalkane, zyklische*  
Anteil: *< 2,5 %*  
CAS-Nummer: *927-510-4*  
REACH-Nr.: *01-2119475515-33-XXXX*

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom: \* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: *Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411*

*Der Wortlauf der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.*

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: *Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*  
Nach Hautkontakt: *Reinigung mit viel Wasser, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*  
Nach Augenkontakt: *Augen mit viel Wasser spülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*  
Nach Verschlucken: *Mund gründlich ausspülen. Erbrechen nur unter Anleitung von medizinisch geschulten Personal einleiten, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: *Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassernebel verwenden.*

Ungeeignete Löschmittel: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Bei Erhitzung oder Feuer können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln. Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden.*

### 5.3 Hinweise für Brandbekämpfung

*Abfluss von Feuerlöschmaterialien auch in verdünnter Form nicht in Gewässer, die Kanalisation oder Trinkwasserreservoirs gelangen lassen. Dem Feuer ausgesetzte Behälter entfernen oder wenn nicht möglich, mit Wassersprühnebel kühlen.*

Handelsname:	LiquiDry
überarbeitet am:	29.04.2022
ersetzt Version vom:*	12.04.2022
Druckdatum:	29.04.2022

## 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.  
Produkt im feuchten Zustand rutschig.*

### 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

### 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:

*An einem kühlen trockenen Ort lagern.*

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

*In geschlossenen trocken Gebinden lagern, Produkt ist  
hygroskopisch. Für ausreichend Belüftung sorgen.*

Lagerklasse:

*10-13*

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

---

## 8.1 Zu überwachende Parameter

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

**MAK-Liste: Staub; Typ: TWA**  
*4 mg/m<sup>3</sup> Inhalierbarer Staub*  
*0,3 mg/m<sup>3</sup> Lungengängiger Staub*  
**TRGS 900: Staub; Typ: AGW**  
*10 mg/m<sup>3</sup> Einatembare Fraktion*  
*1,25 mg/m<sup>3</sup> Alveolengängige Fraktion*  
*Keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.*  
**Abgeleitete Expositionshöhe o. Beeinträchtigung (DNEL):\***  
*Gesamtbevölkerung*  
*Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics*  
*Langfristig, systemisch, dermal - 149 mg/kg/Tag*  
*Long-term, systemisch, inhalativ - 447 mg/m<sup>3</sup>*  
*Langfristig, systemisch, oral - 149 mg/kg/Tag*  
*Arbeiter*  
*Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics*  
*Langfristig, systemisch, dermal - 300 mg/kg/Tag*  
*Long-term, systemisch, inhalativ - 2085 mg/m<sup>3</sup>*

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

*Staubbildung vermeiden.*

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:

*Verschüttetes eingrenzen und Freisetzung verhindern.*

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (Zustand/Farbe): *Granulat, weiß*  
Geruch: *Geruchlos*  
Geruchsschwelle: *Nicht bestimmt*  
pH-Wert bei 20°C : *6 - 8*  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: *Nicht bestimmt*  
Siedebeginn und Siedebereich: *Nicht bestimmt*  
Flammpunkt: *Nicht bestimmt*  
Verdampfungsgeschwindigkeit: *Nicht anwendbar*  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): *Nicht bestimmt*  
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: *Nicht bestimmt*

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

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

Dampfdruck: *Nicht anwendbar*  
Dampfdichte: *Nicht anwendbar*  
Relative Dichte: *Nicht bestimmt*  
Löslichkeiten: *Nicht bestimmt*  
Verteilungskoeffizient: *Nicht bestimmt*  
n-Octano/Wasser: *Nicht bestimmt*  
Selbstentzündungstemperatur: *> 400 °C*  
Zersetzungstemperatur: *> 200 °C*  
Viskosität: *Nicht bestimmt*  
Explosive Eigenschaften: *Untere Staubexplosionsgrenze: 600 g/m3*  
Oxidierende Eigenschaften: *Nicht bestimmt*

## 9.2 Sonstige Angabe

*Raum-Dichte 0,3 -0,5 g/ml\**

## 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

*Absorbiert Wasser und wird rutschig. Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden.*

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

*Zündquellen. Von Feuchtigkeit fernhalten.*

### 10.5 Unverträgliche Materialien

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

*Während der Verbrennung: Kohlenstoffoxide. Organische Dämpfe.*

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: *Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.*

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte

*LiquiDry (CAS Gemisch)*  
*Oral | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte)*  
*9003-04-7 Acrylsäurepolymer, Natriumsalz*

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

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

---

*Oral | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)*  
*Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische*  
*Oral | LD50 | > 5.840 mg/kg (Ratte)*  
*Dermal | LD50 | > 2.920 mg/kg (Ratte)*  
*Inhalativ | LC50 | > 23,3 mg/l/4h (Ratte)*

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: *Nicht reizend (Mensch, Kanninchen)*

Schwere Augenschädigung/-reizung: *Kein(e) (Kaninchen)*

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: *Kein Sensibilisator für die Haut. (Meerschweinchen)*

Keimzell-Mutagenität: *Ames Test mit Salmonella typhimurium (TA98, TA100, TA1535 und TA1537) und Escherichia coli (WP2uvrA): Negativ*

Karzinogenität: *Keine Daten verfügbar*

Reproduktionstoxizität: *Keine Daten verfügbar*

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 *Keine Daten verfügbar*

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**  
Endokrinschädliche Eigenschaften: *Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### LiquiDry (CAS Gemisch)

*Wasser-Crustacea | EC50 | Daphnia magna | > 100 mg/l/48h*

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische

*Wasser-Algen | EL50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 10 - 30mg/l, 72h*

*Wasser-Algen | NOELR | Pseudokirchneriella subcapitata | 10mg/l, 72h*

*Wasser-Crustacea | EL50 | Daphnia magna | 3 mg/l, 48h | 1,6mg/l, 21d*

*Wasser-Crustacea | NOELR | Daphnia magna | 1mg/l, 21d*

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

---

*Wasser-Fische | LL50 | Oncorhynchus mykiss | > 13,4mg/l, 96h*

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

*Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.*

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

## 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.*

## 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): *16 03 06*

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

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

## 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*

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

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom:\* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

## 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

*Nicht anwendbar*

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

*Entfällt*

## 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: *TRGS 900*

#### 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*

Handelsname: *LiquiDry*  
überarbeitet am: *29.04.2022*  
ersetzt Version vom: \* *12.04.2022*  
Druckdatum: *29.04.2022*

---

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*

## 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)

*H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.*

*H315 Verursacht Hautreizungen.*

*H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*

## 16.6 Schulungshinweise

*Nicht relevant*

# Sicherheitsdatenblatt



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

Handelsname:	<i>LiquiDry</i>
überarbeitet am:	<i>29.04.2022</i>
ersetzt Version vom:*	<i>12.04.2022</i>
Druckdatum:	<i>29.04.2022</i>

---

## 16.7 Sonstige Hinweise

*Keine*