

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: *Flexdry*  
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: *Herm. Sprenger Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG*  
Anschrift: *Alexandstraße 10-21, 58644 Iserlohn*  
Auskunftgebender Bereich:  
Telefonnummer: *+49 (0) 2371 - 9559 - 0*  
Faxnummer: *+49 (0) 2371 - 9559 - 939*  
E-Mail-Adresse: *herm.sprenger@sprenger.de*

### 1.4 Notrufnummer

Telefonnummer: *+49 (0) 228 - 19 240*  
Öffnungszeiten: *00:00 - 24:00 Uhr*  
Sprachen: *Deutsch*

## 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: *H319 Verursacht schwere Augenreizung*



# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

Sicherheitshinweise: *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.*  
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: *Frischlufztzufuhr, 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*

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname:	<i>Flexdry Sixpack</i>
EAN	<i>4022853233813</i>
Version:	<i>18.12.1</i>
überarbeitet am:	<i>06.12.2018</i>
Druckdatum:	<i>06.12.2018</i>

---

## 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

*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.*

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

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: *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 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/Pulver, 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*

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

Relative Dichte: *Nicht bestimmt*  
Löslichkeiten: *löslich*  
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.*  
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.*

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

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*

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege: *Keine Daten verfügbar*

## 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.*

### 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

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

*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*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. 11*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 516***Weitere relevante Vorschriften***Keine relevanten Informationen verfügbar.***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung***Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.***ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****16.1 Änderungshinweise***keine da Neuausgabe*

# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: *Flexdry Sixpack*  
EAN: *4022853233813*  
Version: *18.12.1*  
überarbeitet am: *06.12.2018*  
Druckdatum: *06.12.2018*

---

## 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*

## 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*