

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT / GEMÄSS 91/155/BWG

---

## 1. Stoff-Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Elcosorb

**Hersteller/ Lieferant:** Eltico AG

**Auskunftsgebender Bereich:**

Herr Meistertzheim ++ 41 61 272 43 44

**Eltico AG**

**Aeschenvorstadt 57**

**CH-4051 Basel**

**Tel. Nr. ++41 61 272 43 44**

**Fax Nr. ++ 41 61 272 13 31**



---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Homogene, reine Naturfaser, hydrophober (Moor) Torf

### **Beschreibung:**

Zellulose	9004-34-6
Lignin	Keine Nr.
Protein	Keine Nr.
Stärkemehl	9005-84-9
Kalzium	7440-70-2

Massenanteil von Partikeln: grösser als 4 mm 2,5 %, zwischen 4 und 0,5 mm 73,7 %, zwischen 0,5 und 0,125 mm 20,4 %, kleiner als 0,125 mm 3,4 %. Keine Klumpen oder Fremdkörper

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine, reines Naturprodukt

---

## 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt

**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Firmenangaben

---

#### **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

**nach Einatmen:** Vom hygienischen Standpunkt keine Bedenken (nicht gesundheitsschädigend), keine Partikülen, kleiner als 50 Mikro, nicht toxisch **nach Hautkontakt:** Keine Allergien bis zum heutigen Tag bekannt

**nach Augenkontakt:** Kann die Augen reizen durch Staub, mehrmals mit Wasser spülen

**nach Verschlucken:** Nicht toxisch, Arzt aufsuchen nicht notwendig

---

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wasser und übliche Löschmittel

**Besondere Schutzausrüstung:** Schutzausrüstung bei Brand

---

#### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** Nicht erforderlich

**Umweltschutzmassnahmen:** Nicht erforderlich

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Nicht erforderlich

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

---

#### **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabungshinweise zum sicheren Umgang:** Behältnisse geschlossen halten, Bedienungsanleitung auf Verpackung

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Entzündet sich zwischen 265° + 289° und glüht langsam ohne Flamme.

**Lagerung:** Keine spezielle Anforderung, ausser trocken lagern. Der Hersteller oder der Lieferant haftet für die Lagerfähigkeit des Ölbinders während 5 Jahren, gerechnet ab dem Lieferjahr.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine Anforderungen, trocken lagern

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Feinpartikelanteile von 2,5 % und einer fasrigen Beschaffenheit des Elcosorb, ist mit keiner Explosionsgefahr beim Ausbringen des ölabsorbierenden Mittel zu rechnen. Bei sehr langer Lagerung vor Sonne schützen.

**Lagerklasse:** 11

**VpF-Klasse:** nicht zutreffend

---

#### **8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

**Persönliche Schutzausrüstung:** Keine

**Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:** Keine

**Atemschutz:** Bei sehr hoher Luftkonzentration, Raum verlassen und frische Luft einatmen.

**Handschutz:** Nach Gebrauch Hände waschen mit Seife

**Augenschutz:** Beim Ausstreuen per Hand im Freien und gleichzeitigen ungünstigen Windverhältnissen Schutzbrille empfehlenswert

---

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** Pulver, Partikel von 0,125 bis 4 mm

**Farbe:** hellbraun

**Geruch:** Laub, Erde

**Zustandsänderung Siedepunkt/Siedebereich:** Wert/Bereich Einheit Methode 265° bis 289°

**Flammpunkt:** 265°C bis 289°C

**Explosionsgefahr:** Keine

**Dichte:** kleiner 1

**pH-Wert:** 3,5 - 4,5

**Viskosität, dynamisch:** Nicht anwendbar

---

### **10. Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Nicht erforderlich

**Gefährliche Reaktionen:** Keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

---

### **11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:** Nicht toxisch

**Primäre Reizwirkung:** Bis heute sind keine Allergien bekannt

**an der Haut:** Bis heute sind keine Allergien bekannt

**am Auge:** Reizungen an Augen durch Staubpartikel

**Sensibilisierung:** Keine bekannt

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

### **12. Angabe zur Ökologie**

**Angaben zur Elimination (Persistanz und Abbaubarkeit):** Verbrennung und / oder Kompostierung

**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar

**Ökotoxische Wirkungen:** Keine

**Verhalten in Kläranlagen:** Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten. Das Produkt selbst ist unbedenklich

**Weitere ökologische Hinweise:** unbedenklich

**Enthält rezepturmässig folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/468**

**EWG:** Enthält rezepturmässig keine Schwermetalle

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung) nicht wassergefährdend

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** Reines Naturprodukt, biologisch abbaubar

**Empfehlung:** Verbrennung, Aschegehalt 2%

**Abfallschlüsselnummer:** Wenn das Produkt nicht als Reststoff verwendet ist, kann es in ungebrauchtem Zustand gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. 314 28 (verbrauchte Ölbinder) 314 35 Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen.

**Ungereinigte Verpackungen:** Nicht anwendbar, da reines Naturprodukt

**Empfehlungen:** Plastiksäcke vorschriftsmässig entsorgen

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

---

### **14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (Grenzüberschreitend/Inland)**

**ADR/RID-GGVB/E Klasse:**

**Seeschiffstransporte IMDG/GGVSee IMDG/GGVSEE-Klasse:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR ICAO/IATA-Klasse:**

**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

---

### **15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK O (Selbsteinstufung) nicht wassergefährdend, reines Naturprodukt

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaft dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Forschung

**Ansprechpartner:** Herr Meistertzheim