

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

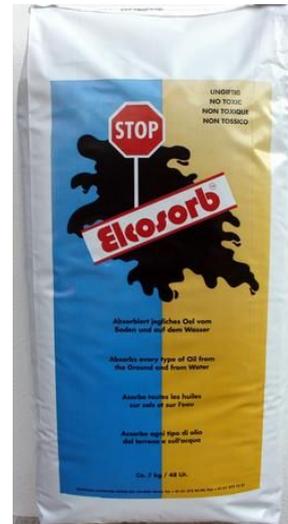
Eltico AG

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 faserigen 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