1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Bezeichnung / Handelsname: ABSO-100 (Artikel-Nr. 1501)
REACH Registrierungsnr.: nicht registrierungspflichtig

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:
Flüssigkeitsabsorber

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Probisa e.K. - Uwe Bleck
Wiesenweg 8, 27389 Helvesiek

Telefon: 04267 / 953761
Telefax: 04267 / 517
E-Mail: info@probisa.de

Auskunft gebender Bereich

E-Mail (sachkundige Person): info@probisa.de
Notrufnummer: 04267 / 953761 (nur zu Bürozeiten besetzt)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Sonstige Gefahren
Verschüttetes Produkt verursacht mit Wasser oder Feuchtigkeit große Rutschgefahr!

Fortsetzung auf der nächsten Seite

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Absorptionsmittel Natriumpolyacrylat, quervernetzt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen: Person Frischluft zuführen.

Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen.

Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl / Schaum / CO2 / Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Das Produkt selbst ist nicht explosionsfähig; feiner Staub kann jedoch mit Luft explosive Mischungen bilden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen
Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter
Natriumpolyacrylat, quervernetzt
DFG (Deutschland) Langzeitwert: 0,05 mg/m³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen
Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Atemschutz bei Grenzwertüberschreitung und Staubentwicklung.
Handschutz: entfällt
Augenschutz: Bei Staubbildung geeignete Schutzbrille tragen.
Körperschutz: übliche Arbeitskleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Siehe Abschnitt 6 und 7.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	Granulat
Farbe:	weiß
Geruch:	parfümiert
Schüttdichte (g/l):	ca. 590
Wasserlöslichkeit:	praktisch unlöslich
Fettlöslichkeit:	praktisch unlöslich

Sonstige Angaben
Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Chemische Stabilität
Stabil unter normalen Bedingungen.

Mögliche gefährliche Reaktionen
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Zu vermeidende Bedingungen
Temperaturen > 200 °C vermeiden.

Unverträgliche Materialien
keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Brandfall: Bildung von Kohlenoxiden möglich.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität
LD50 Ratte oral (mg/kg): > 5000
LD50 Ratte dermal (mg/kg): > 2000

Reizung und Ätzwirkung
Keine Reizung bekannt.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Sensibilisierung
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)
Vom Produkt sind keine CMR-Eigenschaften bekannt.

Weitere Hinweise
Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität
EC 50 > 6000 mg/l (Tetrahymen pyriformis) (Erlanger Ciliatentest (Prof. Gräf))
EC 50 / 24 h > 6000 mg/l (Pseudomonas putida) (DEV L 8)
LC 50 / 96 h > 5500 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
> 4000 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

Persistenz und Abbaubarkeit
Biolog. Abbaubarkeit ~ 0 % (OECD 302 B) (OECD 302)

Bioakkumulationspotenzial
Keine Bioakkumulation.

Mobilität im Boden
Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen
Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung
Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß Europäischer Abfallartenkatalog
15 02 (Aufsaugmaterialien)

Verpackung

Verunreinigte Verpackung
Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Gereinigte Verpackung
Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.