

1. Stoff-/ Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- Handelsname: **Fundo Dichtset Flüssigkomponente**

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Dispersion eines Styrol-Acryl-Copolymers.

3. Mögliche Gefahren

Die Dispersion fällt nicht unter die Gefahrstoffverordnung / EG-Richtlinien 88/379 EWG und nachfolgende Ergänzungen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen der Dämpfe: Bei Auftreten von Kopfschmerzen oder Schwindelgefühl für Frischluft sorgen.

Hautkontakt: Hautreizungen sind nur bei direktem und längerem Kontakt zu erwarten.
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Mit Produkt durchtränkte Kleidung entfernen.

Augenkontakt: Bei Einwirkung auf Augen und Schleimhäute sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Reizungen augenärztliche Kontrolle vornehmen.

Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt zu Rate ziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist eine wässrige Dispersion und ist nicht feuergefährlich.
Die Fundo Anmachflüssigkeit brennt nicht, sie brennt erst wenn das Wasser verdampft ist.
Für restliche Feststoffe: Wasserstrahl, Kohlendioxid, alkoholbeständigen Schaum einsetzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

siehe Punkt 8

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Dispersion oder dispersionshaltige Abwässer auffangen und geeignetem Klärbecken zuführen.

Kleinere Mengen mit Absorbenten (Sand, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen; siehe Punkt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

- 7.1 Werden die bei sachgemäßem Umgang mit Chemikalien üblichen Vorkehrungen bezüglich Sauberkeit am Arbeitsplatz und persönlicher Hygiene getroffen, sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

Lagerung

- 7.2 Das Produkt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur zwischen +5 und +35° C halten. Keine Gefäße oder Leitungen aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden. Lagerbehälter und Leitungen sollten regelmäßig gereinigt und desinfiziert werden (mind. einmal im Jahr), um Befall durch Mikroorganismen zu verhindern. Beim Begehen der Lagertanks sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Detaillierte Information über Lagersysteme sind auf Anfrage verfügbar.
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Ventilation am Arbeitsplatz gemäß den bestehenden Unfallverhütungsvorschriften ist zu sorgen. Beim Versprühen entstehenden Nebel auffangen und entsorgen; beim Trocknen entstehende Dämpfe absaugen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogene, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält geringe Mengen von flüchtigen organischen Substanzen, die während der Anwendung und Trocknung entweichen können.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz: An nicht ausreichend belüfteten Plätzen z.B. im Dampfraum von Behältern oder Versprühen ohne ordnungsgemäße Absaugung ist Atemschutz erforderlich.
Bei guter Raumbelüftung ist Atemschutz nicht erforderlich.
- Handschutz: Bei häufigem oder längerem Kontakt produktundurchlässige Handschuhe verwenden.
- Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz empfohlen.
- Körperschutz: Bei Gefahr von Verspritzen größerer Mengen wasserdichte Schutzkleidung tragen.
-

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Aussehen:	milchig-weiße Flüssigkeit
Geruch:	charakteristisch
ph-Wert:	9,0 – 11,0 (ISO 1148)
Siedepunkt:	ca. 100° C (Wasser)
Schmelzpunkt:	ca. 0° C (Wasser)
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	ca. 23 hPa (Wasser) bei 20° C
Relative Dichte:	ca. 1,0
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich, aber in jedem Verhältnis mischbar
Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar
Viskosität:	max. 200 mPa*s (ISO 1652); Brookfield

10. Stabilität und Reaktivität

Unter Einhaltung der unter Punkt 7 genannten Lagerbedingungen ist die Dispersion stabil.

11. Angaben zur Toxikologie

Langjährige Erfahrungen im Umgang mit der Dispersion bei sachgemäßer Handhabung unter industriellen Bedingungen geben keine Hinweise auf gesundheitliche Schädigungen.

12. Angaben zur Ökologie

Die Dispersion ist gemäß der EG-Richtlinie 93/21/EWG als nicht umweltgefährdend eingestuft.

Abbaubarkeit

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): 1.300 g/l

Zusätzliche Hinweise: Im langjährigen Umgang mit der Dispersion bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Schädigungen bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die Dispersion und dispersionshaltiges Abwasser darf nicht direkt in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Sie sind in geeigneten Koagulations- und Kläranlagen aufzubereiten.

Die endgültige Beseitigung der Dispersion und deren Abfälle sowie ungereinigten Verpackungen muß den gültigen lokalen, nationalen oder EU-Bestimmungen entsprechen und sollte von einem Spezial- unternehmen vorgenommen werden.

Abfallschlüsselnummer: Kunststoffdispersion 57303

14. Transportvorschriften

Die Dispersion ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Die Dispersion fällt nicht unter die Gefahrstoffverordnung/EG-Richtlinie 88/379/EWG und nachfolgenden Ergänzungen. Eine spezielle Kennzeichnung ist nicht erforderlich. Die Dispersion ist der Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (Selbsteinstufung) zuzuordnen. Alle zur Herstellung verwendeten Monomere und Chemikalien entsprechen dem neuesten Stand des Chemikaliengesetzes/ EG-Richtlinie der Kommission.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den EG-Richtlinien 91/155 EWG und 93/112 EC. Die vorstehenden Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sichern keine Eigenschaften zu und dienen nur als Sicherheitsinformation. Die angegebenen Daten stellen keine Verkaufsspezifikation dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die unter Punkt 1 angegebene Adresse.