

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Anhang II der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt: gräfix 352

Version: 15/01 Bearbeitungsdatum: 26.03.2015 Druckdatum: 26.03.2015

1. Handelsname: **gräfix 352 Rollabdichtung**

Verwendung: Abdichtung

Hersteller: **Wolfgang Endress Kalk- und Schotterwerk GmbH & Co. KG**
Bayreuther Straße 46
D - 91322 Gräfenberg

Tel.: +49-9126-25960 Fax: +49-9126-259617

Zusätzliche Informationen: Abt. Forschung & Entwicklung

Notfallrufnummer: Siehe: Hersteller

2. Mögliche Gefahren

3. Zusammensetzung

Chemische Charakterisierung:

Mit inerten Füllstoffen gefüllte wässrige Polymerdispersion.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

4. Erste Hilfe Maßnahmen

nach Einatmen:

Bei Auftreten von Kopfschmerzen oder Schwindelgefühl ist für Frischluft zu sorgen.

nach Hautkontakt:

Hautreizungen sind nur bei direktem und längeren Kontakt zu erwarten. Mit Wasser und Seife gründlich abspülen. Mit gräfix 352 Rollabdichtung durchtränkte Kleidung entfernen.

nach Augenkontakt:

Sofort gründlich mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Kohlendioxid.

Besondere Gefährdung durch die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand ist gefahrbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid (CO)

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

Besondere Schutzkleidung bei der Brandbekämpfung:

Bei Brand Atemschutz tragen.

Zusätzliche Hinweise:

6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Untergrund, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

gräfix 352 Rollabdichtung mit geeignetem Gerät aufnehmen. Dispersionshaltige Abwässer auffangen und geeigneten Klärbecken zuführen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen, siehe unter Punkt 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Anhang II der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt: gräfix 352

Version: 15/01 Bearbeitungsdatum: 25.03.2015 Druckdatum: 25.03.2015

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Die Lagerung muß kühl und frostfrei erfolgen. Behälter nicht offen stehen lassen. Es sollten keine Behälter aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwendet werden.

Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz gemäß den bestehenden Unfallverhütungsvorschriften ist zu sorgen.

Arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte:

Enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung oder beim Versprühen ist Atemschutz anzulegen.

Handschutz:

Bei häufigem oder längerem Kontakt produktundurchlässige Handschuhe verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille empfohlen.

Körperschutz:

Bei Gefahr vom Verspritzen größerer Mengen wasserdichte Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pastös
Farbe: verschieden
Geruch: Neutral

Zustandsänderung:	Temperatur	Wert	Einheit	Methode/Bemerkung
- Siedepunkt/Siedebereich:		ca. 100	°C	(Wasser)
		bei 1023	mbar	
- Flammpunkt:		Nicht anwendbar	°C	
- Dampfdruck:	bei 20°C	ca. 23	hPa	(Wasser)
- Dichte:	bei 20°C	ca. 1,5	g/cm ³	
- pH-Wert	bei 20°C	ca. 9		
- Viskosität:	bei 20°C	ca. 13.000	mPa·s	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Anhang II der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt: gräfix 352

Version: 15/01

Bearbeitungsdatum: 25.03.2015

Druckdatum: 25.03.2015

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Weitere Angaben:

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

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgerechtem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung mit gräfix 352 Rollabdichtung haben sich nach unseren langjährigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine Hinweise auf gesundheitliche Schädigungen ergeben.

12. Angaben zur Ökologie

gräfix 352 Rollabdichtung darf ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen. Es ist durch Adsorption an den Belebtschlamm weitgehend aus der wässrigen Phase eliminierbar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauaktivität der Belebtschlämme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt Die Dispersion und dispersionshaltige Abwässer dürfen nicht direkt in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Sie sind in geeigneten Koagulations- und Kläranlagen aufzubereiten.

Abfallschlüsselnummer: 08 04 10

Abfallname: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Ungereinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

gräfix 352 Rollabdichtung ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

gräfix 352 Rollabdichtung ist frostfrei zu transportieren.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

gräfix 352 Rollabdichtung ist nach den EG-Richtlinien/der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse: WGK I (schwach wassergefährdend).

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu treffen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Anhang II der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt: gräfix 352

Version: 15/01 Bearbeitungsdatum: 25.03.2015 Druckdatum: 25.03.2015

16. Sonstige Angaben

VOCs: gräfix 352 Rollabdichtung erfüllt die Kriterien für Emission EC1+

Datenblatt ausstellender Bereich:

W. Endress GmbH & Co. KG
Kalk- und Schotterwerk
Abteilung Forschung & Entwicklung
Bayreuther Straße 46
91322 Gräfenberg

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.