

wedi® 110 Tiefengrund

---

**01 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

---

**Handelsname**

wedi® 110 Tiefengrund

**Verwendung der Zubereitung**

**Industrie/ Gewerbe/ Privat**  
Grundierung

**Hersteller**

wedi GmbH  
Hollefeldstraße 51  
D-48282 Emsdetten

Tel.: +49 (0)2572/ 156- 0  
Fax: +49 (0)2572/ 156- 213  
E-Mail: info@wedi.de

**Kontaktstelle für technische Informationen**

Abteilung: Anwendungstechnik  
Tel.: +49 (0)2572/ 156- 234  
E-Mail: Anwendungstechnik@wedi.de

**Notfallauskunft**

+49 (0) 2572/ 156- 234 Bürozeiten: 9:00 Uhr – 16:00 Uhr

**02 Mögliche Gefahren**

---

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**Gefahrenbezeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

**03 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen**

---

Copolymerisat aus Styrol, techn. Konservierungsmitteln, flüssigen Kohlenwasserstoffen, Feststoffen und Wasser.

**Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG gesundheits- oder umweltgefährdend sind.**

<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>EG-Nr.</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Anteil (Gew. %)</b>	<b>Einstufung</b>
entfällt				

**04 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

---

**Allgemeine Hinweise**

**Nach Einatmen**

Nach längerem Einatmen: Frischluftzufuhr. Im Fall von Übelkeit einen Arzt zuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Stark verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit viel Wasser und Seife reinigen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 15 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschließend Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt**

-

## wedi® 110 Tiefengrund

---

### 05 Maßnahmen gegen Brandbekämpfung

---

#### Geeignete Löschmittel

- Zubereitung ist selber nicht brennbar. Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

- Keine bekannt.

#### Zusätzliche Hinweise

- Keine.

### 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Kapitel 7 und 8.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### Zusätzliche Hinweise

Entfällt

### 07 Handhabung und Lagerung

---

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:

- Hautkontakt
- Augenkontakt

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen. In Originalgebinden lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume

Lagerung in trockenen, kühlen Räumen.

#### Bestimmte Verwendung

Technisches Merkblatt beachten.

### 08 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

---

#### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

keine

##### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentrationen und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

##### Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung der Zubereitung nicht erforderlich.

##### Handschutz

Handschuhmaterial z.B. Butylkautschuk, Vinylchlorid  
Materialstärke 0,5 mm  
Durchdringungszeit > = 480 min

Erforderliche Eigenschaft: chemikalienbeständig,

Vorbeugender Hautschutz durch die Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

##### Augenschutz

Bei Spritzgefahr: Gestellbrille mit Seitenschutz.

##### Körperschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Körperschutz erforderlich. Für alle unbedeckten Körperteile wird die Verwendung von fetthaltiger Hautschutzsalbe empfohlen.

## wedi® 110 Tiefengrund

---

### Angaben zur Arbeitshygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Kapitel 13 und Kapitel 15.

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

---

### Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	rötlich
Geruch:	leicht aromatisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung:	keine		
Dichte:	ca. 1,03	g/cm <sup>3</sup>	bei 20 °C
pH-Wert:	ca. 7		bei 20 °C
Siedepunkt-/bereich:	ca. 100	°C	(1013 hPa)
Viskosität:	ca. 5500 – 8500	mPas	bei 20 °C
Löslichkeit in Wasser:	mischbar		

## 10 Stabilität und Reaktivität

---

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### Zu vermeidende Stoffe

Unkontrollierten Feuchtigkeitszutritt vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## 11 Toxikologische Angaben

---

### Angaben zur Toxikologie bezüglich der Zubereitung:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

## 12 Umweltbezogene Angaben

---

### Ökotoxizität

Es sind keine Angaben über die Zubereitung vorhanden.

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

Das Produkt nicht unkontrolliert in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

### Mobilität

Keine Daten vorhanden.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

### Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

### Ergebnis der Ermittlung der PTB- Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

### Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## wedi® 110 Tiefengrund

---

### 13 Hinweise zur Entsorgung

---

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Abfälle und Verpackungen müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei der Entsorgung sind alle relevanten Bestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu beachten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

Produkt:

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Seit dem 01.01.1999 gilt der EU-Abfallkatalog. Dieser ist herkunftsbezogen aufgebaut d.h. ein Erzeugnis kann branchenspezifisch verschiedenen Abfallschlüsseln zugeordnet werden. Daher ist eine universelle Einstufung dieses Produktes seitens des Herstellers nicht möglich.

(Empfehlung)

- Abfallschlüsselnummer: 080120
- Abfallname: Wässrige Suspensionen, die Farbe oder Lack enthalten mit Ausnahme derjenigen, die unter 0800119 fallen.

Wird das Produkt mit anderen Abfällen vermischt, so gilt der angegebene Abfallschlüssel nicht mehr. In diesem Fall muss der Abfall mit dem entsprechend passenden Abfallschlüssel versehen werden. Ggf. bei den zuständigen örtlichen Behörden nachfragen.

**Gefährliche Abfälle**

Nach gegenwertigem Kenntnisstand des Herstellers ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten.

**Verpackung**

Restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14 Angaben zum Transport

---

**Landtransport ADR/RID**

**Klassifizierung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

**Klassifizierung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Vorschriften.

### 15 Rechtsvorschriften

---

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden gemäß der EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen) festgelegt und berücksichtigen den Verwendungszweck der Zubereitung.

**Einstufung nach EG-Richtlinien**

Die Zubereitung wurde gemäß Richtlinie 1999/45/EG wie folgt eingestuft:  
nicht kennzeichnungspflichtig

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

WGK: 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Keine Daten vorhanden.

**Störfallverordnung (12 BImSchV)**

Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

**Lösemittelverordnung (31 BImSchV)**

Nicht anwendbar.

**Zusätzliche Informationen**

wedi® 110 Tiefengrund

---

GISCODE: D 1 – Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

**16 Sonstige Angaben**

---

**Mitgeltende EG-Richtlinien**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (berichtigte Fassung vom 29.05.2007 ABT.L136)

**Sonstige Hinweise**

**Änderungen gegenüber der letzten Fassung**

- Keine frühere Validierung

**Datenblatt ausstellender Bereich**

Ingenieurbüro Pierk, Stadtlohner Straße 66, 48712 Gescher,  
Tel.: +49 (0)2542 320470  
E-Mail: [msds@pierk.de](mailto:msds@pierk.de)

**Quellen**

- KÜHN-BIRETT-Merkblätter gefährlicher Arbeitsstoffe.
- Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900“
- BGIA GESTIS-Stoffdatenbank.
- BIA-Report 1/2002 - Gefahrstoffliste 2002, Gefahrstoffe am Arbeitsplatz, herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Sankt Augustin, 2002.
- GISBAU - Informationen der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Version 05/2008.7.
- Richtlinie 2001/60/EG vom 7. August 2001 zur Anpassung der RL 1999/45/EG.

**WICHTIGER HINWEIS:**

Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, dass sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen. Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muss das Materialdatenblatt und/oder das technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unseres aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produkts beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produkts bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produkts ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien

Änderungen unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblatts besitzt.

In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für die wedi GmbH lizenziert.