

\* **1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens**· **Angaben zum Produkt**· **Handelsname: DS-Gemisch**· **Verwendung des Stoffes/des Gemisches:**

Zusatzstoff für zementäre oder sonstige anorganische Feststoffsuspensionen (Beton, Mörtel)

· **SDB-Nr.: 10074g**· **Hersteller/Lieferant:**quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühleneschweg 6  
D-49090 Osnabrück· **Auskunftgebender Bereich:**Abteilung: Technische Beratung  
Telefon: +49 (0)541 601-856  
EMail: info@quick-mix.de· **Notfallauskunft:**Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: (0551) 19240**2 Mögliche Gefahren**· **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt· **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG** entfällt· **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· **Kennzeichnungselemente**· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**· **Gefahrenpiktogramme** entfällt· **Signalwort** entfällt· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** entfällt· **Gefahrenhinweise** entfällt· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **S-Sätze:**

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

\* **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**· **Chemische Charakterisierung**· **Beschreibung:**

Gemisch aus mineralischen und quarzitischen Füllstoffen, Melamin-formaldehyd sowie einem organischen Polymer

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.· **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.· **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**· **Geeignete Löschmittel:**

Produkt ist weder im Lieferzustand noch im verarbeitungsfertig angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.· **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

**Handelsname: DS-Gemisch**

- **Weitere Angaben** Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

(Fortsetzung von Seite 1)

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**• **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubbildung vermeiden.  
Haut und Augenkontakt vermeiden.

• **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen - bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**7 Handhabung und Lagerung**• **Handhabung:**• **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.  
Haut und Augenkontakt vermeiden.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

• **Lagerung:**• **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter trocken und verschlossen lagern.• **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Säuren lagern.• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Staubbildung vermeiden.

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**• **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.• **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****natürlicher Na.-Bentonit (50-100%)**

MAK Kurzzeitwert: 0,15 mg/m<sup>3</sup>

**14808-60-7 Quarz (10-25%)**

MAK 0,15 A mg/m<sup>3</sup>

24; Y; DFG

• **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.• **Persönliche Schutzausrüstung:**• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

• **Atemschutz:**

Bei Staubbildung Staubmaske verwenden.

BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

## Handelsname: DS-Gemisch

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe.

BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille.

BGR 192 "Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

- **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

BRG 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

**Form:** pulverförmig  
**Farbe:** weißlich

- **Geruch:**

charakteristisch

- **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt  
**Siedepunkt/Siedebereich:** > 999°C

- **Flammpunkt:**

nicht anwendbar

- **Zündtemperatur:**

360°C

- **Selbstentzündlichkeit:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr:**

Bildung explosionsfähiger Staub/Luft-Gemische möglich

- **Dichte:**

nicht bestimmt

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

teilweise löslich

**Festkörpergehalt:** 100,0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Zu vermeidende Stoffe:** Kontakt mit Säuren vermeiden.

- **Gefährliche Zersetzungprodukte:** keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

## \* 11 Toxikologische Angaben

nicht reizend

- **Akute Toxizität:**

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:** Reizwirkung möglich

- **am Auge:** Reizwirkung möglich

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE —

**Handelsname: DS-Gemisch**

(Fortsetzung von Seite 3)

**12 Umweltbezogene Angaben**· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**\*13 Hinweise zur Entsorgung**· **Produkt:**· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

10 13 11 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen

10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**14 Angaben zum Transport**· **Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):**· **ADR/RID-GGVSEB Klasse:** -· **Ziffer/Buchstabe:** kein Gefahrgut· **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**· **IMDG/GGVSee-Klasse:** -· **ICAO/IATA-Klasse:** -· **UN "Model Regulation":** -**15 Rechtsvorschriften**· **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.· **Nationale Vorschriften:**· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

BGR 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung"

BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten"

BGR 192 "Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz"

BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen"

**\*16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**