

Handelsname:


QUICK ROCK – QUICK ROCK II - QUICK ARTI - QUICK DUR N - QUICK FLOW - QUICK STONE - QUICK ROCK ProTect – QUICK ROCK ProTect extra– QUICK ROCK ProTect vario - QUICK ARTI ProTect - QUICK DUR N ProTect - QUICK FLOW ProTect - QUICK STONE ProTect


1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung


Angaben zum Produkt

Hersteller/Lieferant:

Quick Dental Falk Hoppe
Adolfstraße 163
D-56112 Lahnstein


 www.quick-dental.de


 0 26 21 / 70 64 590


 0 26 21 / 61 06 91

Auskunftgebender Bereich:

Quick Dental Falk Hoppe
Adolfstraße 163
D-56112 Lahnstein

 www.quick-dental.de

 0 26 21 / 70 64 590

 0 26 21 / 61 06 91

Notfallauskunft:

Quick Dental Falk Hoppe Adolfstraße 163, D-56112 Lahnstein, Tel.: 0 26 21 / 70 64 590

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr. Bezeichnung

10034-76-1 Calciumsulfat-Hemihydrat

Identifikationsnummer(n)

EINECS-Nummer: 2319003

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Pulver

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

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

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen

nach Hautkontakt: Mit warmen Wasser abspülen

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

nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser (ca. 1000 ml) nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Handelsname:

QUICK ROCK – QUICK ROCK II - QUICK ARTI - QUICK DUR N - QUICK FLOW - QUICK STONE - QUICK ROCK ProTect – QUICK ROCK ProTect extra– QUICK ROCK ProTect vario - QUICK ARTI ProTect - QUICK DUR N ProTect - QUICK FLOW ProTect - QUICK STONE ProTect

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst ist nicht brennbar. CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Schwefeltrioxid (SO₃)

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden, persönliche Schutzkleidung tragen

Umweltschutzmaßnahme: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen

Zusätzliche Hinweise: Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei Staubbildung Absaugung vorsehen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkte ist nicht brennbar.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Anagaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

10034-76-1 Calciumsulfat x 0,5 H₂O

MAK 6 A mg/m³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz:

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter P1. (Für feste Partikel, DIN 3181)

Handschutz: nicht erforderlich

Handschuhmaterial: nicht anwendbar

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: nicht anwendbar

Augenschutz: Schutzbrille (DIN 58211)

Handelsname:

QUICK ROCK – QUICK ROCK II - QUICK ARTI - QUICK DUR N - QUICK FLOW - QUICK STONE - QUICK ROCK ProTect – QUICK ROCK ProTect extra– QUICK ROCK ProTect vario - QUICK ARTI ProTect - QUICK DUR N ProTect - QUICK FLOW ProTect - QUICK STONE ProTect

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: fest
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbericht: > 1400° C
Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C: 2,6 g/cm³
Löslichkeit in /Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C: 2 g/l
pH-Wert (10 g/l) bei 20°: 5-7 (Suspension)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: entfällt

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefeltrioxi (SO₃), Temp. > 1000°C

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Mäßig reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise: Anorganische Salze sind prinzipiell nicht biologisch abbaubar

Bewertung: gut eliminierbar

Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm

Ökotoxische Wirkungen:

Sonstige Hinweise:

Kein AOX

Kein VOC nach EG-Richtlinie 1999/13/EG

Weitere ökologische Hinweise:

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:

Keine



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname:

QUICK ROCK – QUICK ROCK II - QUICK ARTI - QUICK DUR N - QUICK FLOW - QUICK STONE - QUICK ROCK ProTect – QUICK ROCK ProTect extra– QUICK ROCK ProTect vario - QUICK ARTI ProTect - QUICK DUR N ProTect - QUICK FLOW ProTect - QUICK STONE ProTect

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog

06 03 14 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. Transportvorschriften

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung: Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: schwach wassergefährdend (nach VwVwS vom 17.05.1999)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: ZH 1/134 „Atenschutzmerkblatt“ Der allgemeine Staubgrenzwert für alveolengängigen Staubanteil von 1,5 mg/m³ ist zu beachten (MAK-Werte 1997, TRGS 900) ZH 1/105 „Schutzkleidung-Merkblatt“

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.