



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Nivellierestrich_425_2012-11-06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 13813 – CA-C25-F6**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf Nivellierestrich 425**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Calciumsulfatestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3 und 4**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: ... (gegebenenfalls Name und Kennnummer der notifizierten Stelle) hat ... nach dem System ... vorgenommen (Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V) und Folgendes ausgestellt ... (Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte - soweit relevant)

Nicht relevant - Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller

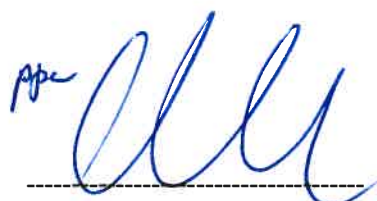
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13813
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA	EN 13813
pH-Wert	erfüllt	EN 13813
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 13813
Druckfestigkeit	C25	EN 13813
Biegezugfestigkeit	F6	EN 13813
Schallisolierung	NPD	EN 13813
Schallabsorption	NPD	EN 13813
Wärmedämmung	NPD	EN 13813
Chemische Beständigkeit	NPD	EN 13813
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 13813

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: -

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Prof. Dr. Hans-Ulrich Hummel
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe
Mitglied der Geschäftsleitung Knauf Gips KG)



(Unterschrift)

Iphofen, den 06.11.2012
(Ort und Datum der Ausstellung)

Produkt-Name: Nivellierestrich 425Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-02-10 interne Datenblattnummer: 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Nivellierestrich 425
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz.: A
PLZ: 8940
Ort: Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187
Telefax: 050/567-50187
E-Mail: sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
65997-15-1	266-043-4	PZ-Klinker	< 2	Xi	R38; R41; R43

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

Die Zubereitung ist chromatarm gemäß TRGS 613.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Bei Einatmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Augenkontakt:

Gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:**Bei Verschlucken:**

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Keine

Produkt-Name: Nivellierestrich 425

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-02-10 interne Datenblattnummer: 31

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:****Umweltschutzmaßnahmen:****Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise:

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum sicheren Umgang:**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:****Hinweise zur Lagerung:**

Trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
65997-15-1	Portlandzement	MAK	5	mg/m ³	TRGS 900
7778-18-9	CaSO ₄	MAK	6	mg/m ³	TRGS 900

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz:

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:**Augenschutz:**

Bei Spritzgefahr wird ein Augenschutz empfohlen.

Körperschutz:**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form**

pulvrig

Farbe

hellgrau

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten**Zustandsänderung - Beschreibung:**Thermische Zersetzung von Gips in CaSO₄ und H₂O**Zustandsänderung - ab °C:**

140 °C

Thermische Zersetzung von Gips in CaO und SO₃

1.000 °C

Siedepunkt in °C:**Schmelzpunkt in °C****Flammpunkt in °C****Zündtemperatur in °C:****Untere Explosionsgrenze Vol%:****Obere Explosionsgrenze Vol%:****Dampfdruck bei 20 °C:****Dampfdruck-Einheit:****Dichte bei 20°C in kg/m³:**ca. 1.600 - 2.000 kg/m³**Löslichkeit bei 20°C in g/l:**

ca. 2 g/l

ph-Wert bei 20°C:ca. 12,5 5000g/1000ml H₂O in Suspension**Viskosität bei 20°C in mPas:****Weitere Angaben zu 9.:**

Produkt-Name: Nivellierestrich 425

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-02-10 interne Datenblattnummer: 31

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

Weitere Hinweise:

Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

Wassergefährungsklasse:

1

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Abfallschlüssel:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Abfallname:

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Produkt-Name: Nivellierestrich 425

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-02-10 interne Datenblattnummer: 31

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

16. Sonstige Angaben

R-Sätze:

R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwasige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.