

Produkt-Name: Nivellierestrich 425

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 10.02.2004 interne Datenblattnummer: 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Nivellierestrich 425
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 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

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
65997-15-1	266-043-4	PZ-Klinker	< 2	Xi	38; 41; 43

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16
Die Zubereitung ist chromatarm gemäß TRGS 613.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
Keine besonderen Maßnahmen notwendig.
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: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 10.02.2004 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

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

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 Staubeentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:

Augenschutz: Bei Spritzgefahr wird ein Augenschutz empfohlen.

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Pulver

Farbe: hellgrau

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO₄ und H₂O
in CaO und SO₃

Zustandsänderung - ab °C:

140 ° C
1000 ° C

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C:

Zündtemperatur in °C:

Explosionsgrenze Vol%:

Untere:

Obere:

Dampfdruck bei 20°C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m³:

ca. 1.600 - 2.000

Löslichkeit bei 20°C in g/l:

ca. 2

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: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 10.02.2004 interne Datenblattnummer: 31

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Weitere Hinweise:

Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Abfallschlüssel:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis
17 09 04 Gemischte Bau- u. 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

Produkt-Name: Nivellierestrich 425

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 10.02.2004 interne Datenblattnummer: 31

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung:
		Gef.-Nr.:	

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Produkt-Name: Nivellierestrich 425

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 10.02.2004 interne Datenblattnummer: 31

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 38	Reizt die Haut
R 41	Gefahr ernster Augenschäden

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