

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **TC 7977 Kornblume**
Hersteller/Lieferant: TERRACOLOR, B. + P. Szurman
Manderscheidstr. 90 · 45141 Essen
Telefon: +49 201 29 33 00
Fax: +49 201 29 44 389
E-Mail-Adresse: sdb@terracolor.de
Notfallauskunft: +49 201 29 33 00
Verwendung des Stoffes/
der Zubereitung: Einbrennfähige keramische Beschichtung für Keramik

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bekannt.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Produkt enthält: Glas / Fritte, Mineralstoffe, Metalloxide und Pigmente

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4 Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.
Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen.
Hautkontakt: Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen.
Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt: Eigene Erfahrungen liegen nicht vor.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keine bekannt.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.
Umweltschutzmaßnahmen: Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter sammeln. Staubbildung vermeiden.
Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung: Bei sachgemäßer Verwendung keine Maßnahmen erforderlich. Für gute Raumbelüftung sorgen. Staumentwicklung und Staubablagerung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise: Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.
Lagerklasse (LGK): 13 (Selbsteinstufung gemäß VCI - Konzept).

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Sonstige Angaben: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Technische Schutzmaßnahmen: Gegebenfalls Objektabsaugung bei der Bildung von Stäuben. Technische Schutzmaßnahmen haben immer Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Beim Auftreten von atembaren Stäuben: Staubmaske mit Partikelfilter P1 verwenden.
Handschuhe: Empfohlen: geeignete Schutzhandschuhe z. B. aus Nitrilkautschuk (NBR).
Augenschutz: Korbbrille oder Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
Haut- und Körperschutz: Sicherheitsschuhe
Hygienemaßnahmen: Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Schutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Pulver
Farbe: hellblau
Geruch: geruchlos

Lösemittelgehalt

VOCV (CH): 0,0%

Sicherheitsrelevante Daten

Aggregatzustand: fest

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Hautreizung: Das Pulver kann eine lokale Hautreizung in Hautfalten oder unter enger Kleidung verursachen. Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.
Augenreizung: Produktstaub kann Augen, Haut und Atmungsorgane reizen.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor.

Akute orale Toxizität

Fritten, Chemikalien LD50 Ratte: > 2.000,00 mg/kg

12 Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

Physikalisch-chemische Beseitigung: Keine Daten verfügbar.

Mobilität

Ökotoxische Wirkungen Keine Daten verfügbar. Spezifische Daten für das Produkt liegen nicht vor.

Fischtoxizität: Fritten, Chemikalien LC50 Fisch: > 1.000,00 mg/l / 96 h

Daphnientoxizität: Fritten, Chemikalien EC50 Daphnia: > 100,00 mg/l / 48 h

Algentoxizität: Fritten, Chemikalien IC50 Algen: > 1.000,00 mg/l / 72 h

Andere schädliche Wirkungen Keine Daten vorhanden.

13 Hinweise zur Entsorgung

Stoff /Zubereitung: Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackung: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Wenn im entleerten Behälter das Produkt zurückbleibt, muss die auf dem Behälter befindliche Umgangskennzeichnung befolgt werden.

14 Angabe zum Transport

Produkt: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Gesetzliche Grundlage / Liste: 1999/45/EG

Sonstige Angaben: Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen **nicht kennzeichnungspflichtig.**

Störfallverordnung: 96/82/EC Stand: 2003 Listung: Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: NWG – nicht wassergefährdend Stand: VVW/WS A4

TA Luft:	Klasse	I	II	III	IV
	organisch	0,0%	0,0%	0,0%	
	karzinogen	0,0%	0,0%	0,0%	
	anorganisch-staubförmig	0,0%	0,0%	0,0%	
	anorganisch-gasförmig	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.