Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG – ISO 11014-1:1994 (E)

Druckdatum: 13.3.2001

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **Ludur XL Laminierkeramik-Pulver**

Artikelnummer:

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Laminierkeramik

Hersteller/Lieferant: **Suter Kunststoffe AG** Bernfeldweg 4 CH-3303 Jegenstorf

Auskunftgebender Bereich: Suter Kunststoffe AG Bernfeldweg 4 CH-3303 Jegenstorf

Notfallauskunft: Toxikologisches Informationszentrum, Notfalldienst
Freiestr. 16 Postfach 8028 Zürich
Notfall-Nummer **01 251 51 51**
Nicht dringende Anrufe: 01 251 66 66
Fax 01 252 88 33

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr. Calciumsulfat x 0.5 H20 10034-76-1

EINECS-Nummer: 231-900-3

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Calciumsulfat-Halbhydrat

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
entfällt

Zusätzliche Angaben: 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 warmem Wasser abspülen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlössmassnahmen 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: Schwefeldrioxid (SO3)

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene: Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich

Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:
Das Produkt ist nicht brennbar

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume/Behälter und Explosionsschutz:
Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
In gut verschlossenen Gebinden Kühl und trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
entfällt

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 und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Kurzzeitig Filtergerät: Filter P 1

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: fest, Pulver
Farbe: weiss
Geruch: geruchlos

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:	> 1400°C
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte bei 20°C:	2.6 g/cm3
Schüttdichte bei 20°C:	abt. 1100 - 1200 kg/m3
Löslich/Mischbarkeit in Wasser:	2 g/l
pH-Wert (100g/l) 20°C:	5 – 7 (Suspension)

10 Stabilität und Reaktivität

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

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefeltrioxid (SO3) bzw. SO3-Nebel Temp. >1000°C

11 Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Mässig reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierunde 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 Oekologie

Oekotoxische Wirkungen:

Sonstige Hinweise: Kein AOX

Allgemeine Hinweise: Anorganische Salze sind prinzipiell nicht biologisch abbaubar.
Bewertung: gut eliminierbar. Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog: 08 02 01 alte Ueberzugspuder

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Die Verpackung ist nach Massgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

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

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

entfällt

Wassergefährdungsklasse (D): WGK 1: schwach wassergefährdend (nach VwVws vom 17.5.1999)

Nationale Vorschriften:

BAG-T Nr. entfällt
Giftklasse Giftklassefrei

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ZH 1/105 „Schutzkleidung-Merkblatt“
Der allgemeine Staubgrenzwert für alveolengängigen Staubanteil von 1,5 mg/m3 ist zu beachten (MAK-Werte 1997, TRGS 900)

16 Sonstige Angaben

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