

Calaumid[®] 1200

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname **Calaumid[®] 1200; Calaumid[®] 1200-Fe; Calaumid[®] 1200-VA;
Calaumid[®] 1200-AL**

Angaben zum Hersteller **Licharz GmbH** **Tel.: 0 26 83 / 9 77 -0**
Industriepark Nord **Fax.: 0 26 83 / 9 77 -111**
D-53567 Buchholz **Mail: info@licharz.de**

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

chemische Charakterisierung **Guss-Polyamid aus Laurinlactam, (Monomergehalt im Produkt: <3%),
Additive, ggf. Pigmente**

CAS - Nummer **nicht erforderlich**

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise **Es sind keine von dem Produkt ausgehenden Gefahren bekannt.**

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen

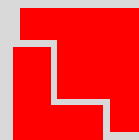
allgemeine Hinweise **Nach Einatmen von Brandgasen oder thermischen Zersetzungs-
produkten für Frischluft und Wärme sorgen, gegebenenfalls Arzt
rufen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler
Seitenlage. Mögliche Beschwerden: Schleimhautreizung (Nase;
Rachen, Augen), Husten, Tränenfluss
Bei Auftreten von Atembeschwerden (starker anhaltender Husten):
Mit erhobenem Oberkörper halb sitzend lagern. Arzt hinzuziehen.
Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch
behandelt werden.**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel **Wasser (Sprühstrahl), Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid**

zusätzliche Hinweise **Das Produkt schmilzt / entzündet sich bei Flammeneinwirkung und
brennt außerhalb der Zündquelle weiter. Im Brandfall können
Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Monomere freigesetzt werden.
Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukten hängt von
den Brandbedingungen ab. Es besteht die Gefahr einer Ausbreitung
des Brandes durch spontane Entzündung der gasförmigen
Zersetzungsprodukte. Brandrückstände und kontaminiertes
Löschwasser entsprechend den Örtlichen behördlichen Vo rschriften
entsorgen.**

erforderliche Schutzausrüstung **Bei der Brandbekämpfung umluftunabhängige Atemschutzgeräte
verwenden.**



Calaumid® 1200

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Schutzmaßnahmen nicht anwendbar

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung Überhitzung bei der Ver-/Bearbeitung vermeiden, ggf. für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Lagerung Vor starken Säuren, Laugen, säure-/laugebildenden Produkten und Oxidationsmittel schützen. Die einschlägigen Vorschriften des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

sonstige Hinweise unbegrenzt lagerfähig

8. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzausrüstung nicht erforderlich

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: Bei mechanischer Bearbeitung zu beachten:
Feinstaub
MAK: 0,6 mg/m³ (Deutschland)

9. Physikalische- und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form fest, als Halbzeug (Platten, Stäbe, Rohre) oder Fertigteil
Farbe natur (elfenbein), schwarz
Geruch geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/-bereich 210 - 220 °C
Flammpunkt ca. 400 °C
Zündtemperatur ca. 450 °C
Dichte 1,03 g/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung beginnt bei ca. 350 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Cyanwasserstoff in Spuren möglich, monomere Bestandteile



Calaumid[®] 1200

11. Angaben zur Toxikologie

toxische Wirkung **Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.**

12. Angaben zur Ökologie / ökotoxischen Wirkung

Wirkungen in der Umwelt **nichttoxischer, biologisch nicht abbaubarer und wasserunlöslicher Feststoff ohne bekannte schädigende Wirkungen auf die Umwelt**

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt (nach EG-Abfallkatalog) **20 01 06**
Abfallbezeichnung **sonstige Kunststoffe**
Hinweise zur Entsorgung **Sortenreines und unverschmutztes Produkt kann recycelt oder den örtlichen Vorschriften entsprechend mit dem Hausmüll entsorgt oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.**

14. Angaben zum Transport

Einstufung als Gefahrgut **kein Gefahrgut im Sinne der gültigen Transportvorschriften**

15. Vorschriften

Kennzeichnung gem. GefStoffV/EG **nicht kennzeichnungspflichtig**
Wassergefährdungsklasse **gemäß VwVwS nicht wassergefährdend (Kenn-Nr.: 766)**

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützt sich auf den heutigen Stand der Technik. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entbinden den Anwender nicht von Kenntnis und Einhaltung der gültigen arbeitshygienischen Vorschriften sowie sonstigen Gesetzen, Verordnungen und Bestimmungen. Sie sind vom Empfänger und/oder Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.