

466127

Seite: 1/5

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 02.07.2002
Produkt: Sicolen* Blau 63-1085

Version: 1.0

(30076499/SDS GEN DE/DE)

Druckdatum 21.08.2004

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung: Pigmentzubereitung für die Kunststoffindustrie

Sicolen* Blau 63-1085

Firma:

BASF Pigment GmbH
Masterbatch Deutschland
51063 Köln (Mülheim), Deutschland
Telefon: +49-0221-96498-501
Telefax-Nummer: +49-0221-96498-510
E-Mailadresse: martin.haid@basf-pigmente.de

Notfallauskunft:

Werkfeuerwehr Ludwigshafen
Telefon: +49-621-60-43333
Telefax-Nummer: +49-621-60-92664

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung auf Basis: Polyethylen

enthält: Pigmente

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.



251033000540204001040821

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / Überarbeitet am: 02.07.2002
Produkt: **Sicolen® Blau 63-1085**

Version: 1.0

(30076499/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 21.08.2004

Nach Hautkontakt:

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Hinweise für den Arzt:

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Besondere Gefährdungen:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden. Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muß entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Für kleine Mengen: Mechanisch aufnehmen.

Für große Mengen: Mechanisch aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 02.07.2002
Produkt: Sicolen® Blau 83-1085

Version: 1.0

(30076499/SDS GEN DE/DE)

Druckdatum 21.08.2004

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist brennbar. Der Feinstaubanteil des Produktes ist staubexplosionsfähig. Die einschlägigen Maßnahmen des Brandschutzes sind zu beachten. Beim Zerkleinern (Zermahlen) sind die Vorschriften über Staubexplosionsgefahren zu beachten.

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter trocken halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
z.B. Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.
Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Aufgrund der färbenden Eigenschaften des Produktes sollte eine geschlossene Arbeitskleidung benutzt werden, die eine Anschmutzung beim Umgang verhindert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Granulat
Farbe:	Die Farbe ist dem Handelsnamen zu entnehmen.
Geruch:	schwacher Eigengeruch
Schmelzpunkt:	120 °C
Zündtemperatur:	> 360 °C (DIN 51794)
Wasserlöslichkeit:	unlöslich



251033000540304001040821

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: > 360 °C

Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte freiwerden.

11. Angaben zur Toxikologie

LD50/oral/Ratte: > 5.000 mg/kg

Primäre Hautreizung/Kaninchen: Nicht reizend.

Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen: Nicht reizend.

Zusätzliche Hinweise:

Von dem Polymeren sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bekannt.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung:

Das Produkt ist schwer wasserlöslich und kann daher durch mechanisches Abscheiden in geeigneten Reinigungsanlagen aus dem Wasser eliminiert werden.

Bioakkumulationspotential

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Zusätzliche Hinweise

Sonstige Hinweise Verteilung & Verbleib:

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich.

Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / Überarbeitet am: 02.07.2002
Produkt: Sicoten® Blau 63-1085

Version: 1.0

(30076400/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 21.08.2004

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.
Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Ungereinigte Verpackung:
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie'):

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Anhang 1 der VwVwS (Deutschland) vom 17. Mai 1999): (nwg) Nicht wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

