

Sicherheitsdatenblatt

460 126

Seite: 1/6

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 08.05.2004
Produkt: Sicolen* Gruen 99-0655

Version: 1.0

(30240697/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 22.12.2004

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Sicolen* Gruen 99-0655

Verwendung: Pigmentzubereitung für die Kunststoffindustrie

Firma:

BASF Pigment GmbH
Masterbatch Deutschland
51063 Köln (Mülheim), Deutschland
Telefon: +49-0221-98498-501
Telefax-Nummer: +49-0221-98498-510
E-Mailadresse: martin.haid@basf-pigmente.de

Notfallauskunft:

Werkfeuerwehr Ludwigshafen
Telefon: +49-621-60-43333
Telefax-Nummer: +49-621-60-92864

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung auf Basis: Polyolefin

enthält: Pigmente

Gefährliche Inhaltsstoffe

sterisch gehinderte Phenole
Gehalt (WW): $\geq 1\%$ - $\leq 20\%$
R-Sätze: 52/53

Falls gefährliche Inhaltsstoffe genannt sind, ist der Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze in Kapitel 16 aufgeführt.

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

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. Sofortige ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Besondere Gefährdungen:

gesundheitsschädliche Dämpfe

Entwicklung von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

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:

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

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

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / Überarbeitet am: 06.05.2004
Produkt: Sicolan® Gruen 99-0655

Version: 1.0

(30240697/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 22.12.2004

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:
Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.
Für große Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Der Feinstaubanteil des Produktes ist staubexplosionsfähig. Beim Zerkleinern (Zermahlen) sind die Vorschriften über Staubexplosionsgefahren zu beachten.

Lagerung

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:
Bei Handhabung heißer Schmelzen zusätzlich Hitzeschutzhandschuhe benutzen (EN 407), z.B. aus Stoff oder Leder

Augenschutz:
Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Granulat
Farbe:	Die Farbe ist dem Handelsnamen zu entnehmen.
Geruch:	schwacher Eigengeruch
Schmelzbeginn:	> 75 °C
Zündtemperatur:	> 360 °C

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / Überarbeitet am: 06.05.2004
Produkt: Sicolen* Gruen 99-0655

Version: 1.0

(30240697/SDS GEN DE/DE)

Druckdatum 22.12.2004

Wasserlöslichkeit: unlöslich
(15 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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

11. Angaben zur Toxikologie

LD50/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg

Primäre Hautreizung/Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 404)

Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 405)

Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Fischtoxizität:

LC50 (96 h): > 100 mg/l

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung:

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

Bioakkumulationspotential

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

Zusätzliche Hinweise

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / Überarbeitet am: 08.05.2004
Produkt: Sicolen* Gruen 99-0655

Version: 1.0

(30240697/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 22.12.2004

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

13. Hinweise zur Entsorgung

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

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 (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

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

nicht kennzeichnungspflichtig

Sonstige Vorschriften

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

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Kapitel 2 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

52/53

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / Überarbeitet am: 08.05.2004
Produkt: Sicolen® Gruen 99-0855

Version: 1.0

(30240697/SDS GEN DE/DE)

Druckdatum 22.12.2004

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.