# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SCS Carbon-Kurzschnitt 220 µm**



## 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**

SCS Carbon-Kurzschnitt 220 µm (760.xxxx)

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Firmenname: Suter Kunststoffe AG
Aefligenstrasse 3
3312 Fraubrunnen
+41 (0)31 763 60 60 Telefax:+41 (0)31 763 60 61
info@swiss-composite.ch
www.swiss-composite.ch

Sales Team

**1.4. Emergency number:** Tox-Info-Suisse Nr. 145 (24 Std.)

## 2. Mögliche Gefahren

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

keine möglichen Gefahren

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** ( Zubereitung )

Organisch/anorganische Farbpigmentpaste zum Einfärben von Epoxydharzen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr. | CAS-Nr. | Bezeichnung | Anteil | Einstufung |
|---|---|---|---|---|
| 231-153-3 | 7440-44-0 | Kohlenstoff | > 95% | |
| 500-033-5 | 25068-38-6 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 | 0,1 - 1% | Xi, N R36/38-43-51-53 |

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt konsultieren.



www.modellmarkt24.ch

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Wassernebel. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid ($CO_2$).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei der thermischen Zersetzung des Stoffes können Verbindungen unbekannter Zusammensetzung entstehen.
Kohlenmonoxid. Kohlenwasserstoffe.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und angemessene Schutzkleidung tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Verfahren zur Reinigung**

Mit Sand, Erde oder einem anderen adsorbierenden Stoff aufnehmen. In geeignetem Behälter sammeln. Verunreinigte Fläche mit Wasser abwaschen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Verhüten von Gefahren durch Einhaltung von allgemeinen Industrievorschriften und Hygienerichtlinien.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten. Staubexplosionsfähig.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Trocken und frostfrei lagern. Nicht überhitzen.
Lagertemperatur: < 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit: < 85%

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

**Expositionsgrenzwerte**

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

nicht bekannt

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Arbeitsschutzkleidung tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand : | fest |
| Farbe : | schwarz |




www.modellmarkt24.ch

Geruch : geruchlos

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

| | | Prüfnorm |
|---|---|---|
| **Zustandsänderungen** | | |
| Schmelztemperatur : | 3.500 °C | |
| Flammpunkt : | > 100 °C | |
| Dichte (bei 20 °C) : | 1,7 - 2,0 g/cm³ | |
| Wasserlöslichkeit : | unlöslich | |

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen**

Reaktion mit starken Oxidationsmitteln. Gefahr der Staubexplosion.

**Zu vermeidende Stoffe**

nicht bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei der thermischen Zersetzung des Stoffes können Verbindungen unbekannter Zusammensetzung entstehen.

## 11. Toxikologische Angaben

**Toxikologische Prüfungen**

**Ätzende und reizende Wirkungen**

Faserabrieb kann mechanische Hautreizung verursachen

## 12. Umweltspezifische Angaben

**Ökotoxizität**

nicht bekannt

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Abfallschlüssel Produkt**

160306 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-Klasse : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Binnenschiffstransport**

ADNR-Klasse : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport**

IMDG-Klasse : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Lufttransport**

ICAO/IATA-Klasse : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Sonstige einschlägige Angaben**

Postversand ohne Beschränkung.




www.modellmarkt24.ch

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung**

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Nach der GefStoffV/EG-Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**Zusätzliche Hinweise**

entfällt

## 16. Sonstige Angaben

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

| | |
|---|---|
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| 51 | Giftig für Wasserorganismen. |
| 53 | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

**Weitere Angaben**

Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschiedlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher Patente.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*




www.modellmarkt24.ch