

Sicherheitsdatenblatt
 gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.12.2005

überarbeitet am: 01.12.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Supron®-Rot SB
- **Artikelnummer:** 159101
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**
 Supron®-Rot SB ist eine wässrige Pigmentzubereitung für die Einfärbung von Kunststoff- und Latexdispersionen sowie für die Einfärbung von Textilien und Vliesen.
- **Hersteller/Lieferant:**
 Weserland Textilchemie GmbH
 HansasträÙe 9 - 17, D-30419 Hannover
 Postfach 210480, D-30404 Hannover
 Telefon : ++49 511 97997-0 / Telefax : ++ 49 511 97997-70
 e-mail: info@WeserlandGmbH.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Qualität/Umweltschutz

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**
 61932-63-6 C.I. Pigment Red 210, C.I. 12477 (Pigmenttyp)
- **Identifikationsnummer(n)** Keine Daten vorhanden.
- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Wässrige Dispersion des Pigmentes Red 210 mit Dispergiermittel und Glycerol.

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.
- **Klassifizierungssystem:**
 Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-MaÙnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:**
 Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken. Im Fall von anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
 CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
 Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.12.2005

überarbeitet am: 01.12.2005

Handelsname: Supron®-Rot SB

(Fortsetzung von Seite 1)

Vollschutzanzug tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Lagertemperatur: +5 °Celsius bis +30 °Celsius.
- **Lagerklasse:** 12 (VCI) - Nicht brennbare Flüssigkeit.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.. Wegen der großen Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten. Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, daß die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhes in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.
Nach der Arbeit Hände mit Handcreme pflegen.
- **Handschuhmaterial**
Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi(EN 374), empfohlen: Trikottierte Handschuhe mit einer Beschichtung aus Nitrilgummi. Aus eigener betrieblicher Erfahrung als geeignet angesehen.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
 gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.12.2005

überarbeitet am: 01.12.2005

Handelsname: Supron®-Rot SB

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Körperschutz:** Langärmeliger Schutzanzug/Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe/-stiefel (EN 344).

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

Form:	Pastös
Farbe:	Rot
Geruch:	Ammoniakartig

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
 Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:** > 100°C

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Dichte bei 20°C:** 1,0 g/cm³

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: Vollständig mischbar.

· **pH-Wert bei 20°C:** 8,5 - 9,5

· **Lösemittelgehalt:**

Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Giftige Gase/Dämpfe.

11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

· **Primäre Reizwirkung:**

· **an der Haut:** Keine Reizwirkung für Analogprodukt bekannt (aus Literaturangaben).

· **am Auge:** Keine Reizwirkung für Analogprodukt bekannt (aus Literaturangaben).

· **Sensibilisierung:** Keine Reizwirkung für Analogprodukt bekannt (aus Literaturangaben).

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.12.2005

überarbeitet am: 01.12.2005

Handelsname: Supron®-Rot SB

(Fortsetzung von Seite 3)

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Wegen der Unlöslichkeit des Pigmentes in Wasser ist das Pigment im Produkt nicht bioverfügbar.
Die übrigen Bestandteile sind innerhalb 28 Tage biologisch 50 - 55 % eliminierbar (Daten für Analogprodukt aus der Literatur).
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Sonstige Hinweise:**
 - AOX-Hinweis:
Das Produkt enthält kein Chlor.
 - Schwermetalle:
Der eventuelle Gehalt an löslichen Schwermetallen als Mikroverunreinigungen für jedes der nachgenannten Schwermetalle liegt unter 25 ppm:
Antimon, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Quecksilber, Nickel, Selen, Zink.
Barium < 100 ppm.
 - Kupfer:
Das Produkt enthält kein Kupfer.
 - Aromatische Amine:
Der Gehalt ist kleiner als 500 ppm.
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (WGK 1): Schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach ADR/RID, IMDG und IATA.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
- **S-Sätze:**
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.12.2005

überarbeitet am: 01.12.2005

Handelsname: Supron®-Rot SB

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Qualität/Umweltschutz
- **Ansprechpartner:** Hr. Ehrle

D