# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Produktidentifikator**

**Handelsname:** **weber.tec 775**

**Sicherheitsdatenblatt-Nummer:** 49PD20308
**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Bauchemie

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
**Hersteller/Lieferant:**
Saint Gobain Weber GmbH
Schanzenstr. 84
D-40549 Düsseldorf
++49(0)211/91369-0
email: werner.wissmann@saint-gobain.com
**Notrufnummer:** Telefon: +49(0)6131-19240

* 

## 2 Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

---

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Xi; Reizend

R38: Reizt die Haut.
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
**Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

---

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

**R-Sätze:**
38 Reizt die Haut.

**S-Sätze:**
23 Dampf nicht einatmen
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.
**vPvB:** Nicht anwendbar.

* 

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**
**Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

| **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 2943-75-1<br>EINECS: 220-941-2 | n-Octyltriethoxysilan<br>Xi R38<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 | 25 - 50% |
| CAS: 90622-58-5<br>EINECS: 292-460-6 | Alkane,C 11 -15 - Iso -<br>Xn R65<br>Asp. Tox. 1, H304 | 25 - 50% |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Indexnummer: 649-327-00-6 | Naphtha (Erdöl),hydrogeniert, schwer, weniger als 0,1 % Benzol entsprechend Anmerkung P der RL67/548/EWG Anhang I<br>Xn R65<br>R10<br>Carc. Cat. 2<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304 | 1 - 2% |

**SVHC** entfällt
**Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich entfernen. Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.
**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
**Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
**Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).
**Nach Verschlucken:**
Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.
**Hinweise für den Arzt:** keine
**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 2)

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei einem Brand kann frei gesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
**Hinweise für die Brandbekämpfung**
**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
**Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**
**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Lagerung:**
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
**Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
**Empfohlene Lagertemperatur:** 5-30°C.
**Lagerklasse:** LGK (nach VCI-Konzept): 3B - brennbare Flüssigkeiten
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter**
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Persönliche Schutzausrüstung:**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
**Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Kurzzeitig Filtergerät:
Filter: AX
**Handschutz:**
Schutzhandschuhe
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
**Handschuhmaterial**
Nitrilkautschuk
Handschuhe aus PVA
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille
**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

* 

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben**
**Aussehen:**

| | |
|---|---|
| **Form:** | Pastös |
| **Farbe:** | milchig weiß |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 4)

| | |
|---|---|
| **Geruch:** | Charakteristisch |
| **pH-Wert:** | nicht anwendbar. |
| **Zustandsänderung** | |
| **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt/Siedebereich:** | > 100°C (DIN) |
| **Flammpunkt:** | > 61,0°C (DIN ISO 2592) |
| **Zündtemperatur:** | > 200°C (DIN 51794) |
| **Selbstentzündlichkeit:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| **Explosionsgefahr:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt. |
| **Dichte bei 20°C:** | 0,84 g/cm³ (DIN 51757) |
| **Schüttdichte:** | Nicht anwendbar. |
| **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** | Emulgierbar. |
| **Viskosität:** | |
| **Dynamisch bei 20°C:** | 3000 - 6000 mPas (DIN 53019) |
| **Kinematisch bei 40°C:** | > 7,0 mm²/s (DIN ISO 2431) |
| **Lösemitteltrennprüfung:** | Nicht bestimmt. |
| **Lösemittelgehalt:** | |
| **Organische Lösemittel:** | 2,0 % |
| **VOC der Schweiz** | 2,00 % |
| **VOC der EU** | 2,00 % |
| **Sonstige Angaben** | Keine. |

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität**
**Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
**Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität:**
**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Komponente | Art | Wert | Spezies |
|---|---|---|---|
| **64742-48-9 Naphtha (Erdöl),hydrogeniert, schwer, weniger als 0,1 % Benzol entsprechend Anmerkung P der RL67/548/EWG Anhang I** | | | |
| Oral | LD50 | > 2000 mg/kg (Ratte) | |
| Dermal | LD50 | > 2000 mg/kg (Kaninchen) | |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalativ | LC50/4 h | > 5,0 mg/l (Ratte) |

**Primäre Reizwirkung:**
**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
**am Auge:** Leichte Reizwirkung
**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend
Einatmen konzentrierter Dämpfe sowie orale Aufnahme führen zu narkoseähnlichen Zuständen und zu Kopfschmerzen, Schwindel, etc.

## 12 Umweltbezogene Angaben

**Toxizität**
**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

| Testart | Wirkkonzentration | Methode | Bewertung |
|---|---|---|---|
| **64742-48-9 Naphtha (Erdöl),hydrogeniert, schwer, weniger als 0,1 % Benzol entsprechend Anmerkung P der RL67/548/EWG Anhang I** | | | |
| LC50/48h | 50 > 1000 mg/l (Fisch) | | |
| | 50 > 1000 mg/l (scenedesmus quadricauda (Alge)) | | |

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar.
**Verhalten in Umweltkompartimenten:**
**Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**Sonstige Hinweise:** Geringes Bioakkumulationspotential
**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.
**vPvB:** Nicht anwendbar.
**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlung:**
Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.
**Europäischer Abfallkatalog**
Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

| | |
|---|---|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Ungereinigte Verpackungen:**
**Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14 Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| **UN-Nummer**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| **Transportgefahrenklassen**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Klasse** | entfällt |
| **Verpackungsgruppe**<br>**ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar. |
| **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| **Transport/weitere Angaben:** | Kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen. |
| **UN "Model Regulation":** | - |

* 

## 15 Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.
**(D) GISCODE:** nicht zuzuordnen
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|---|---|
| III | 1 - 2 |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 

## 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 8)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.09.2011 überarbeitet am: 30.08.2011

**Handelsname: weber.tec 775**

(Fortsetzung von Seite 7)

**Relevante Sätze**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H331 Giftig bei Einatmen.

R10 Entzündlich.
R38 Reizt die Haut.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
**Ansprechpartner:** Herr Wissmann tel. ++49 2363/399-210
**Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**