



Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 06.09.2002

überarbeitet am: 18.07.2001

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** Hoesch Testbenzin 180/210

· **Artikelnummer:** 50006

· **Hersteller/Lieferant:**

weber Umwelttechnik
A-4212 Neumarkt/Mkr., Au 57
Tel. 07941/205601 - Fax 205604
Mobil: 0664/14 116 14
www.weber-umwelttechnik.at

Tel. 02421/807-0

· **Produktbezeichnung:** Testbenzin 180/210 *Produktionssicherheit*

· **Notfallauskunft:**

(030) 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und
Embryonaltoxikologie, Berlin

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung:**

· **CAS-Nr. Bezeichnung**

64742-82-1 Niedrig aromatisches Weißöl
Aliphatisch, aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch
C10-C12

· **Identifikationsnummer(n)**

· **EINECS-Nummer:** 2651854

· **Chemische Charakterisierung**

Kohlenwasserstoffgemisch von n-, i- und cyclo-Aliphaten und Aromaten im Bereich C10-C12

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



Xn Gesundheitsschädlich

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:**

Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Stellen mit viel Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.

· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 06.09.2002

überarbeitet am: 18.07.2001

Handelsname: Hoesch Testbenzin 180/210

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Bei Erbrechen im Bewußtlosen Zustand ist Eindringen in die Lunge und dadurch Erstickungsgefahr möglich
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Folgende Symptome können auftreten:**
Kopfschmerz
Benommenheit
Bewußtlosigkeit

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und der zuständigen Stelle zur Entsorgung übergeben
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Gute Raumlüftung bzw. Absaugung. Gefäße nicht offen stehen lassen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Flug- und Schlagfunken vermeiden
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Vorschriften der VbF und des WHG beachten
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** A III

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 06.09.2002

überarbeitet am: 18.07.2001

Handelsname: Hoesch Testbenzin 180/210

(Fortsetzung von Seite 2)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:** Grenzwert TRGS 900/901: 100 mg/m³
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Sofern der MAK-Wert überschritten wird, Atemschutz tragen
- **Handschutz:**
Handschuhe / lösemittelbeständig.
Nitril/ Neoprenkautschuk / Polyvinylalkohol
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Flüssigkeit
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** charakteristisch
- **Zustandsänderung**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: < -15°C
Siedepunkt/Siedebereich: 182-212°C
- **Flammpunkt:** 63°C
- **Zündtemperatur:** 260°C
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 1,0 hPa
- **Dichte bei 20°C:** 0,801 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

(Fortsetzung auf Seite 4)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 06.09.2002

überarbeitet am: 18.07.2001

Handelsname: Hoesch Testbenzin 180/210

(Fortsetzung von Seite 3)

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **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.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**
Schwimmt auf der Wasseroberfläche. Produkt verdunstet teilweise innerhalb eines Tages, ein wesentlicher Teil bleibt jedoch länger zurück. Wird vom Boden adsorbiert und ist nicht mobil.
Leicht abbaubar (geschätzt)
Schnelle photochemische Oxidation an der Luft
Halbwertszeit in der Umwelt: 1- < 10 Tagen (geschätzt)
Bioakkumulation potentiell möglich
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
Leihgebinde möglichst restlos entleeren. Ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Sorge tragen, daß keine Fremdstoffe eingefüllt werden
Rückstände können eine Explosionsgefahr bilden, wenn sie über 60°C erhitzt werden.
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVs/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **Bemerkungen:** kein Gefahrgut gemäß GGVs/ADR
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 9

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 06.09.2002

überarbeitet am: 18.07.2001

Handelsname: Hoesch Testbenzin 180/210

(Fortsetzung von Seite 4)

- **UN-Nummer:** 3082
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Marine pollutant:** ja
- **Richtiger technischer Name:** environmentally hazardous substance liquid, n.o.s. contains Alkyl (C3-C8) benzenes, marine pollutant

· **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xn Gesundheitsschädlich
- **R-Sätze:**
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- **S-Sätze:**
23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen
24 Berührung mit der Haut vermeiden
62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** A III
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): 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. Soweit dieses Datenblatt aus dem (n) Vorjahr(en) stammt, ist es dennoch auf dem aktuellen Stand, denn wir verfolgen sorgfältig die Gesetzgebung sowie die stoffbezogenen Informationen unserer Lieferanten. Ergibt sich aus solchen Informationen ein Änderungsbedarf, überarbeiten wir unverzüglich das Sicherheitsdatenblatt.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Ansprechpartner:** Frau Bongen