

54446

# Sicherheitsdatenblatt gemaess 91/155/EWG

Produkt: WEISSOEL 90

ESSO Deutschland GmbH

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKT: WEISSOEL 90  
SD-BLATT Nr.: G-EAG0700  
PHSD Nr.: 60-4060000  
UEBERARBEITET AM: 1 JUNI 1999  
ERSETZT AUSGABE: 12 SEPTEMBER 1996

ESSO Deutschland GmbH  
Kapstadtring 2  
D-22297 Hamburg

Telefon: (040) 63930

Notfallnummer (24 h):  
Berliner Giftzentrale  
(030) 19240

GRUND DER UEBERARBEITUNG:  
Aenderung der Abfallschluesselnummer.

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Die folgenden gefaehrlichen Inhaltsstoffe sind oberhalb ihrer Beruecksichtigungsgrenze enthalten:

<u>GEFAEHRLICHE INHALTSSTOFFE</u>	<u>GEHALT</u>	<u>SYMBOL</u>	<u>R-SAETZE</u>
Keine			

## 3. MOEGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt besteht aus hochausraffiniertem Mineraloel und gibt bei bestimmungsgemeasser Verwendung keinen Anlass fuer eine Gesundheitsgefahrdung, wenn der OEL-Wert fuer Oelnebel beachtet wird.

Bei Verschlucken oder anschliessendem Erbrechen kann Fluessigkeit in die Lungen gelangen. Dadurch koennen schwerwiegende Lungenschaedigungen und sogar der Tod hervorgerufen werden.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### **NACH EINATMEN:**

Erste Hilfe ist im allgemeinen nicht erforderlich.

### **NACH HAUTKONTAKT:**

Erste Hilfe ist im allgemeinen nicht erforderlich.

### **NACH AUGENKONTAKT:**

Erste Hilfe ist im allgemeinen nicht erforderlich.

### **NACH VERSCHLUCKEN:**

Erbrechen darf **AUF KEINEN FALL** herbeigefuehrt werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Produkt in die Lunge gelangt (Aspiration). Betroffene Personen sind ruhigzustellen und sofort aertzlich zu behandeln.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKAEMPfung

### **GEEIGNETE LOESCHMITTEL:**

Schaum; Trockenloeschmittel; Kohlendioxid,

# Sicherheitsdatenblatt gemaess 91/155/EWG

Produkt: WEISSOEL 90

ESSO Deutschland GmbH

## **BRAND-UND EXPLOSIONSGEFAHREN:**

Es handelt sich um ein brennbares Material mit geringer Gefahr. Das Produkt kann nur dann zuendfaehige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwaermt wird. Geringe Verunreinigungen an leichtfluechtigen Kohlenwasserstoffen koennen die Gefahr erhoehen.

## **BESONDERE MASSNAHMEN BEI DER BRANDBEKAEMPfung:**

Zum Schutz von Personen und zur Kuehlung von Behaeltern im Gefahrenbereich, Wasserdampf oder Wasserspruehstrahl einsetzen.

Den Zufluss des Produktes unterbinden. Das Feuer kontrolliert ausbrennen lassen oder mit alkoholbestaendigem Schaum oder Pulver loeschen.

Ein Atem- und Augenschutz ist fuer Loeschmannschaften, die Rauch oder Daempfen ausgesetzt sind, erforderlich.

## **GEFAEHRliche VERBRENNUNGSPRODUKTE:**

Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN:**

Siehe Abschnitt 8.

#### **AN LAND:**

Leck schliessen. Produkt nicht in Kanalisation, Wasserlaeufer oder tiefliegende Bereiche gelangen lassen. Die zustaeendigen Behoerden verstaendigen, falls das Produkt in Gewaesser oder Kanalisation gelangt ist oder Erdreich und Pflanzen verunreinigt hat. Massnahmen ergreifen, um Einwirkungen auf das Grundwasser zu verringern oder zu vermeiden.

Produkt, soweit es geht, mechanisch aufnehmen. Restliches Produkt mit Sand oder einem geeigneten Adsorptionsmittel binden und dann aufnehmen. Produkt und kontaminiertes Adsorptionsmittel in geeigneten Behaeltern der Entsorgung zufuehren, siehe dazu auch Punkt 13.

#### **AUF DEM WASSER:**

Das Produkt sofort mit geeigneten Massnahmen eindaemmen. Gegebenenfalls andere Schiffe warnen. Hafenpolizei und andere zustaeendige Behoerden informieren.

Produkt durch Skimmen oder mit geeigneten Adsorptionsmitteln von der Wasseroberflaeche entfernen. In fliessenden Gewaessern nach Ruecksprache mit den Behoerden gegebenenfalls geeignete Dispergiermittel einsetzen.

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Das Produkt ist in kuehler und ausreichend beluefteter Umgebung unter Fernhaltung jeglicher Zuendquellen zu lagern. Fuer die sichere Handhabung von Faessern und schweren Gebinden muss geeignetes Geraet benutzt werden. Elektrische Anlagen und Ausruestungen muessen den Vorschriften entsprechen.

**BE- UND ENTLADETEMPERATUR (Grad C):** Max. 60

**LAGERTEMPERATUR (Grad C):** Max. 50

### **BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN:**

Behaelter trocken und dicht geschlossen halten.

Ein Verschuetten und Auslaufen ist wegen Rutschgefahr zu vermeiden.

## **8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSOENliche SCHUTZAUSRUESTUNG**

# Sicherheitsdatenblatt gemaess 91/155/EWG

Produkt: WEISSOEL 90

ESSO Deutschland GmbH

## EXPOSITIONSGRENZWERT AM ARBEITSPLATZ:

Fuer Oelnebel: EXXON-Empfehlung 5 mg/m<sup>3</sup>.

## PERSOENLICHE SCHUTZMASSNAHMEN:

Ist bei offenem Umgang eine Einwirkung moeglich, Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Sollten die Raumluftkonzentrationen trotz technischer Vorsichtsmassnahmen den Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert ueberschreiten, muessen Massnahmen zur Absaugung o.ae. ergriffen werden, anderenfalls ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>FORM/GERUCH:</b>	Klare, wasserhelle Fluessigkeit, neutraler Geruch.
<b>DICHTE, g/cm<sup>3</sup>:</b>	0.86 bei 15 Grad C    DIN 51 757
<b>SIEDEBEREICH:</b>	250.0 Grad C    SB (groesser als)
<b>VISKOSITAET, mm<sup>2</sup>/s:</b>	14 bei 40 Grad C    DIN 51 562
<b>DAMPFDICHTE BEI 1 BAR:</b>	Schwerer als Luft.
<b>VERDUNSTUNGSZAHL (n-Butylacetat=1):</b>	Nicht fluechtig.
<b>LOESLICHKEIT IN WASSER:</b>	Vernachlaessigbar.
<b>pH-WERT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>FLAMMPUNKT:</b>	185 Grad C
<b>METHODE:</b>	COC ISO 2592
<b>EXPLOSIONSGRENZEN IN LUFT, IN VOL%:</b>	UEG: 0.6 OEG: 6.5 (ungefaehr)
<b>SELBSTENTZUENDLICHKEIT:</b>	Nicht verfuegbar.

## 10. STABILITAET UND REAKTIVITAET

**STABILITAET (THERMISCH, LICHT EINWIRKUNG, etc.):** Stabil

### ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:

Das Produkt ist von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zuendquellen fernzuhalten.

### ZU VERMEIDENDE STOFFE:

Kontakt des Produktes mit starken Oxidationsmitteln, wie z.B. fluessigem Chlor oder konzentriertem Sauerstoff, ist zu verhindern.

### GEFAEHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

Bei uebermaessiger Erhitzung unter Luftausschluss koennen sich organische Crackprodukte bilden.

Das Produkt zersetzt sich nicht bei normalen Temperaturen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### EFFEKTE BEI EXPOSITION:

#### BEI EINATMEN:

Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei einer normalen betrieblichen Verwendung.

# Sicherheitsdatenblatt gemaess 91/155/EWG

Produkt: WEISSOEL 90

ESSO Deutschland GmbH

## BEI HAUTKONTAKT:

Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei einer normalen betrieblichen Verwendung.

## BEI AUGENKONTAKT:

Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei ueblicher betrieblicher Verwendung.

## BEI VERSCHLUCKEN:

Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei normaler betrieblicher Verwendung.

Geringste Mengen, die bei spontanem oder eingeleitetem Erbrechen nach versehentlichem Verschlucken in die Lungen gelangen, koennen schwerwiegende Lungenschaedigungen und sogar den Tod hervorrufen.

## CHRONISCH:

Dieses Produkt besteht aus hochausraffiniertem Mineraloel. Mineraloel mit aehnlicher Zusammensetzung und aehnlichem Raffinationsgrad zeigten keine karzinogene Wirkung bei Versuchstieren.

## TOXIZITAETSDATEN:

### AKUT

Fuer dieses Produkt liegen keine Testdaten vor. Die Einschaeztung der Gefaehrung beruht auf allgemeinen Kenntnissen der Toxizitaet von Grundoelen. Diese ist fuer diesen Produkttyp bekannt und u.a. im CONCAWE -Bericht 5/87 "Gesundheitsgefaehrung durch Schmierstoffe" beschrieben, der auch in deutscher Sprache als DGMK-Bericht 400-7 vorliegt.

### CHRONISCH

Obwohl keine spezifischen Testdaten fuer dieses Produkt vorliegen, kann aus vorhandenen allgemeinen Informationen ueber die Toxizitaet von Grundoelen abgeleitet werden, dass kein karzinogenes Potential zu erwarten ist.

## 12. ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

Spezifische oekotoxikologische Daten sind fuer dieses Produkt nicht verfuegbar. Die Einschaeztung beruht auf allgemeinen Informationen ueber Kohlenwasserstoffe, die in Grundoelen enthalten sind. Das Produkt verbleibt beim Austritt in die Umwelt zum grossen Teil auf der Erd- bzw. Wasseroberflaeche. Nach Literaturangaben ueber die chemischen und physikalischen Eigenschaften fuer diesen Produkttyp werden keine schaedlichen Auswirkungen auf aquatische und nicht-aquatische Oekosysteme erwartet. Das Produkt wird als schwer biologisch abbaubar eingeschaezt.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### EMPFEHLUNGEN:

Produktabfall durch autorisierte Fachfirmen einsammeln/entsorgen lassen.  
Nationale Gesetzgebung und oertliche behoerdliche Vorschriften beachten.  
Deutschland: Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz.  
Oesterreich: Abfallwirtschaftsgesetz.  
Schweiz : Technische Verordnung ueber Abfaelle und Verordnung ueber den Verkehr mit Sonderabfaellen.

### ABFALLSCHLUESSELNUMMER: 130202 EAK

Die AbfallschluesSELnummer ist entsprechend dem gebraeuchlichen Verwendungszweck und den Inhaltsstoffen des Produktes zugeordnet. Je nach Branche / Einsatzzweck kann sich eventuell auch eine andere AbfallschluesSELnummer ergeben.  
In Oesterreich gelten bis auf weiteres die AbfallschluesSELnummern gemaess OENORM S 2100 vom 1.9.97.

# Sicherheitsdatenblatt gemaess 91/155/EWG

Produkt: WEISSOEL 90

ESSO Deutschland GmbH

## **EMPFEHLUNGEN FUER UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN:**

Die Entsorgung von ungereinigten Verpackungen hat gemaess den folgenden Vorschriften nur ueber zugelassene Sammler bzw. Entsorger zu erfolgen.

Deutschland: Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz.

Oesterreich: Abfallwirtschaftsgesetz.

Schweiz : Technische Verordnung ueber Abfaelle (TVA) und Verordnung ueber den Verkehr mit Sonderabfaellen (VVS).

## **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **GEEIGNETE TRANSPORTBEHAELTER:**

Kesselwagen, Tanklastwagen und Faesser.

**TRANSPORTTEMPERATUR (Grad C):** Max. 50

### **TRANSPORT ZUR SEE UND IN DER LUFT**

Kein Gefahrgut

### **LAND-TRANSPORT UND BINNENSCHIFFFAHRT**

Kein Gefahrgut

## **15. VORSCHRIFTEN**

### **KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN**

Nicht kennzeichnungspflichtig

### **DEUTSCHE VORSCHRIFTEN**

### **STOERFALLVERORDNUNG:**

Unterliegt nicht der Stoerfallverordnung.

**TECHNISCHE ANLEITUNG LUFT:** 3.1.7. III

**WASSERGEFAEHRDUNGSKLASSE:** WGK 1

### **SONSTIGE VORSCHRIFTEN**

Fuer Deutschland :

Die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie die Anlagenverordnung (VAwS) der Laender ueber den Umgang mit wassergefaehrdenden Stoffen sind zu beachten.

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

### **PRODUKTTYP/GEBRAUCH:**

Technisches Weissoel.

### **HERKUNFT DER ANGEGEBENEN DATEN:**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus: aktuellen Testdaten (wenn verfuegbar), Vergleich mit aehnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

# Sicherheitsdatenblatt gemaess 91/155/EWG

Produkt: WEISSOEL 90

ESSO Deutschland GmbH

---

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie koennen jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewaehr fuer Fehlerlosigkeit, Zuverlaessigkeit und Vollstaendigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon ueberzeugen, dass alle Aussagen fuer seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollstaendig sind.