

## EG-Sicherheitsdatenblatt

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG      Datum:                      01.07.2000  
Handelsname: PEKRULAN                              überarbeitet am:  
Seite:    1 / 10

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:**                                      Pekrulan  
**Lieferant:**                                        Pekrutec GmbH  
  Werdohlerstraße 139  
  D – 58511 Lüdenscheid  
  Telefon 0 23 51 – 67 11 50  
  Telefax 0 23 51 – 67 11 49  
**Auskunftgeber/Bereich:**                      Herr Andreas Lange  
**Notfallauskunft:**                                Herr Andreas Lange

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**      Wässrige Lösung grenzflächen und  
  waschaktive Substanzen zur  
  Dekontamination  
  kohlenwasserstoffbelasteter Materialien  
**CAS-Nr.:**    entfällt  
**Bezeichnung:**                                      Pekrulan  
**Identifikationsnummern:**                      EINECS Nummer:              n. a.  
  EG-Nummer:                      n. a.  
  Zolltarifnummer:              34 02. 1100  
**UBA Nummer:**                                      33010001

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 2 / 10

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine bekannt

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Nicht zutreffend

**Nach Hautkontakt:** Bei dauerndem Hautkontakt kann infolge ausgeprägter Entfettung Dermatitis auftreten. Daher anschließend fetthaltige Creme benutzen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen.

**Nach Verschlucken:** Erbrechen fördern, Mundhöhle mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

**Hinweis für den Arzt:** Das Produkt ist hautaustrocknend. Dermatitis kann auftreten.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum:

01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite:

3 / 10

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeine Hinweise:** Material ist nicht brennbar

**Geeignetes Löschmittel:** Wasser

**Entstehende Gase:** keine bekannt

**Besondere Schutzausrüstung:** Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille

### **6. Maßnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene**

**Vorsichtsmaßnahme:** siehe Punkt 4

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser wegspülen

**Verfahren zur Reinigung /**

**Aufnahme:** Aufnahme durch Bindemittelgranulat oder  
Wassersauger

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 4 / 10

## **7. Handhabung / Lagerung**

### **7.1 Handhabung:**

Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl lagern und vor Hitzeeinwirkung schützen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

In Verbindung mit Wasser als Löschmittel einsetzbar

### **7.2 Lagerung:**

frostfrei

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern

**Zusammenlagerungshinweise:** Keine Probleme bei geschlossenen Behältnissen bekannt

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

keine

#### **Lagerklasse:**

0 (gem. VCI Lagerklassenkonzept)

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 5 / 10

## **8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur  
Gestaltung technischer  
Unterlagen:**

keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**Bestandteile mit arbeitsplatz-  
bezogenen zu überwachenden  
Grenzwerten:**

keine

**CAS-Nr.:**

Nicht zutreffend

**Bezeichnung des Stoffes:**

Nicht zutreffend

**Art/Wert/Einheit:**

Nicht zutreffend

**Zusätzliche Hinweise:**

siehe Punkt 7

**Allgemeine Schutz- und  
Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände  
waschen

**Atemschutz:**

nicht erforderlich

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

**Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 6 / 10

## **9. Physikalische / chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	klar-milchig oder grün
<b>Geruch:</b>	tensidig
<b>Zustandsänderung:</b>	Nicht zutreffend
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	Nicht zutreffend
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	101° C
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht brennbar
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht zutreffend
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht zündfähig
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht zutreffend
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Nicht explosiv
<b>Dampfdruck:</b>	31.6 hpa bei 20° C
<b>Dichte:</b>	1,018 kg/l bei 20° C
<b>Löslichkeit in Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Unbegrenzt löslich (ASTM D445)
<b>pH-Wert im Lieferzustand:</b>	Wahlweise einstellbar 4.2 - 12 Standard 9.0 - 9.6

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 7 / 10

### 9. Physikalische / chemische Eigenschaften

**Viskosität:** Gleich Wasser

**Lösemitteltrennprüfung:** Nicht zutreffend

**Lösemittelgehalt:** Nicht zutreffend

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Thermische Zersetzung ab 80° C

**Zu vermeidende Stoffe:** keine bekannt

**Gefährliche Zusammensetzungs-  
produkte:** keine bekannt

### 11. Angaben zu Toxologie

**Allgemeine Hinweise:** Entwickelt keine giftigen Dämpfe, toxische Reaktionen nicht bekannt

**Akute Toxizität:** Nicht giftig

**Primäre Reizwirkung:** keine bekannt

**An der Haut:** keine bekannt

**Am Auge:** keine bekannt

**Sensibilisierung:** nicht zutreffend

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 8 / 10

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1. biologisch  
abbaubar 97-99,7% nach OECD  
gemäß WRMG

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Allgemeine Hinweise:** Nachweispflicht besteht nicht

**Produkt:** Im Rohzustand keine

**Empfehlung:** Für gebrauchtes Material Abfallschlüssel-  
nummer 54408 Öl-Wassergemisch

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Nicht zutreffend

## 14. Transportvorschriften

**Allgemeine Hinweise:** Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß  
Gefahrenstoffverordnung und MAK-Wertliste

**Landtransport ADR/RID:** Nicht erforderlich

**Ziffer/Buchstabe:** Nicht erforderlich

**Kemler-Zahl:** Nicht erforderlich

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 9/ 10

#### **14. Transportvorschriften**

**UN-Nummer:** Nicht erforderlich

##### **Seeschifftransport**

**IMDG/GGV See:** Nicht erforderlich

**IMDG/GGV See-Klasse:** Nicht erforderlich

**Seite:** Nicht erforderlich

**UN-Nummer:** Nicht erforderlich

**Verpackungsgruppe:** Nicht erforderlich

**EMS-Nummer:** Nicht erforderlich

**MFAG:** Nicht erforderlich

##### **Lufttransport ICAO-TI und**

**IATA-DGR:** Nicht erforderlich

**ICAO/IATA-Klasse:** Nicht erforderlich

**UN/ID-Nummer:** Nicht erforderlich

**Verpackungsgruppe:** Nicht erforderlich

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 01.07.2000

Handelsname: PEKRULAN

überarbeitet am:

Seite: 10/10

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach  
EWG Richtlinien:**

Nicht zutreffend

**Kennbuchstabe und Gefahren-  
bezeichnung des Produktes:**

Nicht zutreffend

**R-Sätze:**

Nicht zutreffend

**S-Sätze:**

Nicht zutreffend

**Nationale Vorschriften:**

Nicht zutreffend

**Klassifizierung nach VbF:**

Nicht zutreffend

**Technische Anleitung Luft:**

Nicht zutreffend

**Wassergefährdungsklasse:**

1 (Enthält keine Lösungsmittel im Sinne  
des WHG, nach Verwendung Öl, Wasser,  
Schmutz, WGK 3 (Selbsteinstufung))

### 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich.