

**Ingersoll-Rand #10 Schmiermittel****1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

<b>Produktname</b>	: #10 Schmiermittel	<b>Hersteller</b>	: Ingersoll-Rand Company Hindley Green, Nr Wigan WN2 4EZ UK UK: 0044(0) 1942 257171 US: 1-800-866-5457
<b>Handelsname</b>	: Ingersoll-Rand #10 Schmiermittel.		
<b>MSDS#</b>	: 7190		
<b>Notrufnummer</b>	: 0044(0)-1942-257171 (UK).		
<b>Verwendungszweck</b>	: Schmiermittel		

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Stoff/Zubereitung** : Zubereitung

Chemische Bezeichnung*	CAS Nr.	%	EG-Nummer	Klassifizierung
<b>Europa</b> Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere paraffinhaltige		70-100		
<b>Frankreich</b>				
<b>Niederlande</b>				
<b>Deutschland</b>				
<b>Vereinigtes Königreich (UK)</b>				

\* Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

**3. Mögliche Gefahren**

Die Aufbereitung ist gemäß Directive 1999/45/EC und den Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**Wirkungen und Symptome**

- Hautkontakt** : Sehr wenig gefährlich im Falle von Hautkontakt (Reizender Stoff). Wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut.
- Augenkontakt** : Sehr wenig gefährlich im Falle bei Augenkontakt (Reizender Stoff).
- Verschlimmernde Bedingungen** : Bei wiederholter oder länger andauernder Einwirkung ist nicht mit einer Verschlechterung des Gesundheitszustands zu rechnen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste Hilfe Maßnahmen**

- Einatmen** : Bei Einatmen den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Einen Arzt verständigen.
- Verschlucken** : Kein Erbrechen auslösen, außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Einer bewußtlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Wenn größere Mengen dieses Produktes verschluckt werden, sofort einen Arzt hinzuziehen. Dem Betroffenen nur wenn bei Bewußtsein mehrere Gläser Wasser oder Milch zu trinken geben.
- Hautkontakt** : Mit Wasser und Seife waschen. Die gereizte Haut mit einem Emollientium bedecken. Beim Auftreten von Reizungen Arzt hinzuziehen. Kaltes Wasser kann verwendet werden.
- Augenkontakt** : Kontaktlinsen, falls vorhanden, entfernen. Bei Berührung die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Kaltes Wasser kann verwendet werden. Bei Reizung einen Arzt verständigen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

**Geeignet** : KLEINES FEUER: Trocknes Löschpulver verwenden.  
GROSSBRAND: Sprühwasser, Wasserdampf oder Schaum verwenden. Keinen Wasservollstrahl verwenden.

**Bei thermischer Zersetzung gefährliche Zersetzungsprodukte** : Diese Produkte sind Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>). Thermische Zersetzung Produkten sind auf Temperaturbedingungen abhängig.

**Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen** : Feuerwehrleute müssen geschlossenes Atemschutzgerät (SCBA) und volle Schutzausrüstung tragen.

**Schutz der Feuerwehrleute** : Feuerwehrleute müssen geschlossenes Atemschutzgerät (SCBA) und volle Schutzausrüstung tragen. Unbedingt MSHA/NIOSH-geprüftes oder vergleichbares Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Spritzschutzbrille. Ganzkörperschutzanzug. Atemschutzmaske. Stiefel. Chemisch beständige Handschuhe. Es wird die Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgeräts zum Schutz vor Einatmen des Produkts empfohlen.

**Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden** : Mit inertem Material absorbieren und das verschüttete Material in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Potenziell kontaminiertes Wasser, auch Regenwasser, verschüttetes Produkt oder Löschwasser und sonstiges kontaminiertes Abwasser darf nicht in Wasserläufe, Abflüsse oder in die Kanalisation gelangen. Hinweis: Informationen zur Schutzausrüstung von Personen finden Sie in Abschnitt 8 und Informationen zur Abfallbeseitigung in Abschnitt 13.

**Hinweis: Informationen zur Schutzausrüstung von Personen finden Sie in Abschnitt 8 und Informationen zur Abfallbeseitigung in Abschnitt 13.**

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung** : Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten. Leere Behälter sind feuergefährlich, Restmengen unter einer Abzugshaube verdampfen lassen. Alle Gerätschaften mit diesem Stoff erden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von inkompatiblen Substanzen fernhalten, so z. B. oxidationsmittel.

**Lagerung** : Behälter dicht geschlossen halten. Trocken, kühl und bei guter Durchlüftung lagern.

### Verpackungsmaterialien

**Empfohlene Verwendung** : Originalbehälter verwenden.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Technische Maßnahmen** : Die übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Konzentration in der Luft ausreichen. Sicherstellen, daß Augenduschen und Notduschen in der Nähe des Arbeitsbereichs vorhanden sind.

**Hygienische Maßnahmen** : Nach Umgang mit dem Produkt und vor dem Essen, Rauchen, Benutzen der Toilette und vor dem Schlafengehen Hände waschen.

### Name des Inhaltsstoffs

### Zu überwachende Grenzwerte

#### Europa

Destillate (Erdöl),  
Lösungsmittel-aufbereitete schwere  
paraffinhaltige

#### ACGIH TLV (USA).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunde(n). Form: Nebel  
STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 Minute(n). Form: Nebel

### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemwege** : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

**Haut und Körper** : Laborkittel.

**Hände** : Chemisch beständige Handschuhe.

**Augen** : Schutzbrille.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Physikalischer Zustand** : Flüssigkeit.

**Farbe** : Bernsteinengelb.

**Geruch** : Milder.

**pH** : Nicht verfügbar.

**Flammpunkt** : Offener Tiegel: >210°C (410°F) (Cleveland.).

- Explosionseigenschaften** : Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei mechanischer Stoßeinwirkung: Nicht anwendbar.  
Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei elektrostatischer Entladung: Nicht anwendbar.
- Oxidationseigenschaften** : Nicht verfügbar.
- Dichte** : 0.86 bis 0.87 (Wasser = 1)
- Löslichkeit** : Nicht verfügbar.
- Dampfdichte** : >1 (Luft = 1)

## 10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität** : Das Produkt ist stabil.
- Zu vermeidende Stoffe** : Reagiert mit oxidationsmittel.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Diese Produkte sind Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>). Thermische Zersetzung Produkten sind auf Temperaturbedingungen abhängig.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Lokale wirkungen

- Hautreizung** : Sehr wenig gefährlich im Falle von Hautkontakt (Reizender Stoff).
- Augenreizung** : Sehr wenig gefährlich im Falle bei Augenkontakt (Reizender Stoff).
- Sensibilisierung** : Wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut.

- Chronische Toxizität** : Bei wiederholter oder länger andauernder Einwirkung ist nicht mit einer Verschlechterung des Gesundheitszustands zu rechnen.

### Spezifische Wirkungen

## 12. Angaben zur Ökologie

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- Hinweise zur Entsorgung ; Produktreste ; Verunreinigte Verpackung** : Abfälle sind unter Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu entsorgen. Abfälle verbrennen.
- Abfall-Klassifizierung** : Nicht anwendbar.
- Europäischer Abfallkatalog (EAK)** : Nicht verfügbar.
- Gefährliche Abfälle** : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EC zu betrachten.

## 14. Angaben zum Transport

### Internationale Transportvorschriften

Vorschriften	UN-Nummer	Bezeichnung des Gutes	Klasse	Verpackungsgr	Etikett	Zusätzliche Informationen
<b>ADR/RID-Klass</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		-
<b>ADN-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		-
<b>IMDG-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		-
<b>IATA-DGR-Kla</b>	Nicht geregelt.	-	-	-		-

## 15. Vorschriften

### EU-Verordnungen

- Verwendung des Produkts** : Klassifizierung und Kennzeichnung entsprechen den EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG, einschließlich Änderungen, und dem vorgesehenen Gebrauch.  
- Anwendung durch Endverbraucher.
- Zusätzliche Warnhinweise** : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

### Nationale Vorschriften

## Niederlande

K-Klasse : K3  
CPR : Nicht geregelt.  
SHHR : 0ZZ

<u>SIRE</u>	Gesundheit	0
	Entzündbarkeit	1
	Reaktivität	0
	Anlage	A

## Deutschland

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten : Klasse: Entfällt  
Wassergefährdungsklasse : 2

## Vereinigtes Königreich (UK)

VOC-Gehalt (Verwendung im Handel) : Nicht anwendbar.  
  
VOC-Gehalt (Industrielle Verwendung) : Enthält 0 Gew.-% VOC.  
Gefahrensymbol(e) :

R-Sätze : Dieses Mittel ist nicht gemäß EU-Richtlinien klassifiziert.

## 16. Sonstige Angaben

### GESCHICHTE

Ausgabedatum :  
Datum der letzten Ausgabe : **Nicht anwendbar.**  
Version : **1.00**  
Verantwortliche Person :

### Hinweis für den Leser

*Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.*

Version 1.00

Seite: 4/4