

061766

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00379IE0003

Erstelldatum: 15.10.99 geändert am: 01.09.00

Handelsname: ILS

: Seite 1 von 4

## 1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### ANGABEN ZUM PRODUKT

HANDELSNAME: ILS

### ANGABEN ZUM HERSTELLER/LIEFERANTEN

Hu-Friedy Mfg. Co., Inc.  
Zweigniederlassung Deutschland  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
D-69181 Leimen  
Fax +49 (0) 6224/9700-97

AUSKUNFTGEBENDER BEREICH :

TELEFON : +49 (0) 6224/9700-0

NOTFALLRUFNUMMER :

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG (ZUBEREITUNG)

#### BESCHREIBUNG:

Instrumentenpflegespray

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### BESONDERE GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT:

Keine bekannt

WICHTIGER HINWEIS: Die Positionen 4 - 8 und 10 - 12 beziehen sich teilweise auf das Freiwerden großer Mengen in konzentrierter Form bei Unfällen und Störfällen und nicht auf den bestimmungsgemäßen Gebrauch dieses Produktes (s. auch Pos. 16)!

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### ALLGEMEINE HINWEISE:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### NACH EINATMEN:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

### NACH HAUTKONKONTAKT:

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

### NACH AUGENKONTAKT:

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

### NACH VERSCHLUCKEN:

Viel Wasser trinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Arzt konsultieren.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

### AUS SICHERHEITSGRÜNDEN UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

Wasservollstrahl

### BESONDERE GEFÄHRDUNG DURCH DEN STOFF, SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE ODER ENTSTEHENDE GASE:

Bei Brand kann entstehen:  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**WEITERE ANGABEN**

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN:**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Für angemessene Lüftung sorgen.

Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz verwenden.

**UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:**

Nicht in konzentrierter Form in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)

Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**HANDHABUNG**

**HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG:**

Berührung mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden.

Aerosol nicht einatmen.

**HINWEISE ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

**LAGERUNG**

**ANFORDERUNG AN LAGERRÄUME UND BEHÄLTER:**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**ZUSAMMENLAGERUNGSHINWEISE:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**WEITERE ANGABEN ZU DEN LAGERBEDINGUNGEN:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

LAGERKLASSE : 10 (VCI-Kzpt.)

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN:**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**ALLGEMEINE SCHUTZMASSNAHMEN:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**ATEMSCHUTZ:**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**HANDSCHUTZ:**

Gummihandschuhe

**AUGENSCHUTZ:**

dicht schließende Schutzbrille

**KÖRPERSCHUTZ:**

langärmelige Arbeitskleidung

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00379IE0003

Erstelldatum: 15.10.99 geändert am: 01.09.00

Handelsname: ILS

: Seite 3 von 4

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### ERSCHEINUNGSBILD

FORM: flüssig

FARBE: weiß

GERUCH: schwach

### SICHERHEITSRLEVANTE DATEN

#### ZUSTANDSÄNDERUNG

	WERT	EINHEIT	METHODE
Siedepunkt:	n. b.	°C	
		°C	
FLAMPUNKT:	> 130	°C	
ENTZÜNDLICHKEIT (FEST/GASFÖRMIG):		°C	
ZÜNDTEMPERATUR:	n. a.	°C	
SELBSTENTZÜNDLICHKEIT:		°C	
DAMPFDRUCK: 20 °C		n. b. mbar	
DICHTE: 20 °C		0,97 g/ml	
EXPLOSIONSGRENZEN: UEG:	n. a. VOL%	OEG:	VOL%
LÖSLICHKEIT IN:			
WASSER	°C	mischbar	
	°C		
PH-WERT:		BEI	G/L H2O 7,6-8

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### ZU VERMEIDENDE STOFFE:

starke Oxidationsmittel

### GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### WEITERE ANGABEN:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### ERFAHRUNGEN AM MENSCHEN:

Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Langandauernder Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### ALLGEMEINE HINWEISE:

Nicht in konzentrierter Form in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Schwach wassergefährdend.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### PRODUKT

#### EMPFEHLUNG:

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

ABFALLSCHLÜSSELNUMMER: 07 06 99 (EG)

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00379IE0003

rstelldatum: 15.10.99 geändert am: 01.09.00

Handelsname: ILS

: Seite 4 von 4

---

**UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN**

**EMPFEHLUNG:**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**TRANSPORT/WEITERE ANGABEN:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. VORSCHRIFTEN**

**KENNZEICHNUNG:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

**STÖRFALLVERORDNUNG:**

nicht unterstellt

**KLASSIFIZIERUNG NACH VBF: n. a.**

**TA-LUFT**

**KLASSE : III**

**ZIFFER : 3.1.7**

**ANTEIL M%: < 30**

**WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE:**

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung)

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)

**DATENBLATT AUSSTELLENDER BEREICH :**

**ANSPRECHPARTNER :**

---

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern