



## IR XL-740HT

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

### 部分一、物品與廠商資料

物品名稱: IR XL-740HT

產品使用說明: 潤滑劑

製造商或供應商名稱:

DISTRIBUTOR  
INGERSOLL RAND  
800D BEATY ST  
DAVIDSON, NC  
28036  
United States of America

Telephone: +01 704-655-4000

緊急聯絡電話: U.S. 24-Hour Emergency #: 800-424-9300  
:  
Outside U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

製表人 Product Safety Department (EN)  
(US) +1 866-430-2775

### 部分 2. 危害辨識資料

#### GHS-分類

急毒性物質	第5級	經皮
皮膚過敏物質	第1級	
水環境之危害物質 (急毒性)	第3級	
水環境之危害物質 (慢毒性)	第3級	

#### GHS-標記



## IR XL-74OHT

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

危害警告訊息	危害防範措施
<p><b>警告</b></p> <p>皮膚接觸可能有害。 可能造成皮膚過敏。 對水生生物有害並具有長期持續影響。</p>	<p>避免吸入粉塵／煙煙／氣體／煙霧／蒸氣／噴霧。 受污染的工作服不得帶出工作場所。避免排放至環境中。 穿戴防護手套。 如接觸皮膚：使用大量水沖洗。 處置方法（見本標示上補充急救說明）。 如發生皮膚刺激或皮疹：就醫處理。 脫掉污染的衣服，清洗後方可重新使用。</p> <p>將內容物／容器送到核可的廢棄物處理廠處置。</p>

## 部分 3. 成分辨識資料

## 危害物質成分

化學名	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍 [%]
Di-isotridecyl phthalate	68515-47-9	>=60 - <= 100
N-1-naphthylaniline	90-30-2	>=0,1 - < 1
diphenylamine	122-39-4	>=0,1 - < 1

## 部分 四、急救措施

## 急救程序

- 吸入：移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。  
如呼吸停止，進行人工呼吸。  
立即呼叫醫生或中毒控制中心。  
如果呼吸困難，給予吸氧。  
保持呼吸道清潔。
- 皮膚接觸：用肥皂和大量的水沖洗。  
如果症狀持續，請就醫。  
脫掉污染的衣服，清洗後方可重新使用。
- 眼睛接觸：如果眼睛刺激持續，請就醫。
- 食入：用水漱口。  
如果患者完全有意識的，給予一滿杯水。  
不要誘發嘔吐，除非有醫務人員或中毒控制中心的指導。  
切勿給失去知覺者餵食任何東西。  
不要喝牛奶和酒精飲料。  
得到醫療護理。

## 對醫師之提示

- 症狀：無適用資料。
- 危險：無適用資料。

*IR XL-740HT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

處理 無適用資料。

## 部分 五、滅火措施

### 可燃特性

#### 救火時的保護設備和注意事項

- 適用滅火劑 : 根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。
- 危害分解物 : 類型 :  
無有害分解產物
- 進一步的信息 : 單獨收集被污染的滅火用水，不得排入下水道。  
必須按照當地法規處理火災後的殘留物和被污染的滅火用水。
- 滅火時可能遭遇之特殊危害 : 燃燒產生刺激性煙霧。  
燃燒時產生有害和有毒煙霧。
- 消防人員之特殊防護設備 : 穿戴全身保護服和自攜帶式呼吸器。
- 防火和防爆建議 : 一般性的防火保護措施。

## 部分 六、洩漏處理方法

- 環境注意事項 : 無特別的環境預防要求。
- 抑制的方法 / 清理方法 : 用吸附性材料擦拭, 揩去(如織物、毛絨)。  
存放在合適的封閉的處理容器內。

## 部分 七、安全處置與儲存方法

### 處置

- 安全操作注意事項 : 有關個人防護, 請看第8部分。  
無特殊的操作方面的建議。
- 防火和防爆建議 : 一般性的防火保護措施。

### 儲存

- 對儲存區和儲存容器的要求 : 容器保持緊閉, 放在乾燥通風處。

*IR XL-740HT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

在一般儲存時的建議：與其它產品儲存在一起時無特殊的限制。

其它數據：如按指導的方法儲存和使用不會分解。

**部分 八、暴露預防措施****個人防護設備**

呼吸防護：一般來說無須著用呼吸防護具。

手部防護：如長期的或重複接觸，請戴防護手套。

眼睛防護：安全眼鏡

皮膚及身體防護：防護服

衛生措施：常規的工業衛生操作。

**部分 九、物理及化學性質****外觀**

形狀：液體

顏色：綠色

氣味：溫和的

**安全數據**

pH值：不適用

沸點／沸點範圍：> 400 °C

蒸氣壓：無數據資料

Specific Gravity：0,96

水溶性：微溶

*IR XL-740HT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

**部分 十、安定性及反應性**

- 應避免之狀況 : 無數據資料
- 應避免之物質 : 強酸和強鹼
- 危害分解物 : 類型 :  
無有害分解產物
- 註釋 : 如按指導的方法儲存和使用不會分解。

**部分 十一、毒性資料**

- 急性皮膚毒性 : 備註: 皮膚接觸可能有害。
- 致敏感性 : 備註: 皮膚接觸可能引發過敏。

無數據資料

成分:

Di-isotridecyl phthalate  
68515-47-9

- : 急性吞食毒性  
LD50 大鼠  
劑量: > 10.000 mg/kg

急性皮膚毒性  
LD50 兔子  
劑量: > 3.160 mg/kg

皮膚刺激  
兔子  
結果: 無皮膚刺激  
方法: 經濟合作發展組織測試準則404

眼睛刺激  
兔子  
結果: 無眼睛刺激  
方法: 經濟合作發展組織測試準則405

致敏感性  
Buehler 豚鼠試驗 天竺鼠  
分類: 實驗室動物試驗未引起過敏。  
方法: 經濟合作發展組織測試準則406

*IR XL-74OHT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露

暴露途徑: 吞食

評估: 此物質或混合物被分類為特定標的器官系統毒性物質-重複暴露。

成分:N-1-naphthylaniline

90-30-2

急性吞食毒性

LD50 大鼠

劑量: 1.625 mg/kg

急性皮膚毒性

LD50, 皮膚 兔子

劑量: &gt; 5.000 mg/kg

皮膚刺激

兔子

結果: 無皮膚刺激

方法: Draize試驗

眼睛刺激

兔子

結果: 無眼睛刺激

方法: 經濟合作發展組織測試準則405

致敏感性

豚鼠最大值試驗 (GPMT) 天竺鼠

分類: 皮膚接觸可能引發過敏。

結果: 皮膚接觸可能引發過敏。

致敏感性

貼膚試驗 人類

分類: 皮膚接觸可能引發過敏。

結果: 皮膚接觸可能引發過敏。

特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露

暴露途徑: 吞食

目標器官: 肝, 腎

評估: 長期或重複暴露可能對器官造成傷害。

成分:diphenylamine

122-39-4

急性吞食毒性

LD50 大鼠

劑量: 2,72 mg/kg

急性皮膚毒性

LD50 兔子

劑量: &gt; 2.000 mg/kg

皮膚刺激

*IR XL-740HT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

兔子  
結果: 輕度的皮膚刺激

眼睛刺激  
兔子  
結果: 輕度的眼睛刺激

致敏感性  
天竺鼠  
結果: 不引起皮膚過敏。

重複劑量毒性  
吞食小鼠  
沒有可察覺的有害影響: 1,7 mg/kg  
最低可見作用劑量: 93,8 mg/kg

重複劑量毒性  
吞食小鼠  
沒有可察覺的有害影響: 2,1 mg/kg  
最低可見作用劑量: 107 mg/kg

**部分 十二、生態資料**

生物降解性 : 無數據資料

生物積累 : 無數據資料

在非專業的操作和處理時，不能排除產生環境危害。  
對水生生物有害並具有長期持續影響。

成分:

Di-isotridecyl phthalate : 對藻類的毒性:  
68515-47-9 EC50  
種屬: Green algae (Scenedesmus subspicatus)  
劑量: 8,6 mg/l  
暴露時間: 72 h

N-1-naphthylaniline : 對魚類的毒性:  
90-30-2 半靜電試驗 LC50  
種屬: Oncorhynchus mykiss (紅鱒)  
劑量: 0,44 mg/l  
暴露時間: 96 h  
分析監控: 是  
方法:

對水蚤和其他水生無脊椎動物的毒性:  
半靜電試驗 EC50  
種屬: Daphnia magna (水蚤)  
劑量: 0,68 mg/l  
暴露時間: 48 h  
分析監控: 是

*IR XL-74OHT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

對細菌的毒性:

EC50

種屬: Protozoa (原生動物)

劑量: 2 mg/l

暴露時間: 48 h

對細菌的毒性:

EC50

種屬: 細菌

劑量: &gt; 10.000 mg/l

暴露時間: 3 h

對水蚤和其他水生無脊椎動物的毒性 慢毒性或長期毒性:

NOEC

種屬: Daphnia magna (水蚤)

濃度或濃度範圍: 0,02 mg/l

暴露時間: 21 d

分析監控: 是

diphenylamine  
122-39-4對魚類的毒性:

LC50

種屬: Oncorhynchus mykiss (紅鱒)

劑量: 2,2 mg/l

暴露時間: 96 h

對水蚤和其他水生無脊椎動物的毒性:

EC50

種屬: Daphnia magna (水蚤)

劑量: 1,2 mg/l

暴露時間: 48 h

**部分 十三、 廢棄處置方法**

- 進一步的信息 : 在批准的廢物處理廠處理此廢物。  
本產品禁止排入下水道、水道或土壤中。  
符合當地和國家的規定。  
不要將廢水排放到下水道。  
不要用化學物質或使用過的容器去污染水池,水道和溝渠。
- 受污染的容器和包裝 : 按未用產品處置。  
空容器應送到核可的廢棄物處理場所去再生或處置。  
不要再使用倒空的容器。

**部分 十四、 運送資料**ADR  
無危險貨物

IATA



*IR XL-74OHT*

版本號:	1.0
修訂日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

無危險貨物

IMDG  
無危險貨物

RID  
無危險貨物

---

## 部分 十五、法規資料

### 此產品的成分列在下面的編目表中：

TSCA	在美國的有毒物質管理條款(TSCA)的名單上
DSL	此產品中的所有成分都在加拿大的DSL表中。
AICS	已列入或符合名錄
NZIoC	已列入或符合名錄
ENCS	不符合名錄
KECI	已列入或符合名錄
PICCS	已列入或符合名錄
IECSC	已列入或符合名錄

---

## 部分 十六、其他資料

### 進一步的信息

本物質安全資料表提供的信息在其發佈之日是準確無誤的，所有信息僅作為安全搬運，儲存，運輸，處置等的指導，而不能被作為擔保和質量指標。除非特別指明，本信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關的物質。