



#### 物質安全技術資料表

共 4 頁, 本頁第 1

#### 1. 化學品及企業標識

產品名稱 ZP-60 & ZP-60S

制造/供應商 長春市冠坤經貿有限公司

地址 吉林省長春市寬城區長新街 20 號扶貧大市場辦公樓 403 室

電話 0431-86930617

傳真 0431-86930617

#### 2. 成份/組成信息

產品主要成分: 去污複合劑、碳氫化合物推進劑,

#### 3. 危害性概述

健康危害 : 眼睛和皮膚接觸會產生刺激作用。

環境危害 : 污染水源, 長期對水質有影響。

物理化學危害 / 燃燒和爆炸 : 危險品, 氣態泄漏或液態溢流, 混合物溫度達到或超過其閃點溫度, 容易著火燃燒。防靜電保護, 本產品能積聚靜電, 引起靜電火花。

#### 4. 急救措施

眼部: 立即以大量清水反復沖洗, 如有持續不適感, 應就醫治療

皮膚: 立即用肥皂水清洗。脫去污染嚴重的衣物, 重新使用前應清洗/熨燙污染衣物。

吸入: 由於吸入過量的本產品揮發性氣體而引起的不適, 可換個地方呼吸些新鮮的空氣, 如呼吸困難, 頭昏, 反胃, 失去知覺等。應立即送醫治療

#### 5. 消防措施

滅火材料

泡沫、干粉、二氧化碳、水霧, 沙子或泥土

特殊滅火步驟

可用水將著火附近的油桶和表面降溫。如果泄漏未著火, 可用水噴槍將溶液及蒸氣稀釋以便人靠近 堵住泄漏。同時應防止稀釋液或泄漏液流入下水道, 水源。

特殊的防護設備

救火人員應配戴自供氧呼吸系統。



#### 暴露极限

行業暴露极限標準 物質 8-小時 TWA STEL 資源/其他工程控制措施確保足夠的通風量

個人保護: 隨時保持良好的工作環境和個人衛生, 做到產品使用後、就餐前、飲水前、吸煙前及上廁所前後要洗手; 污染的衣物再使用前應清洗干淨, 使用肥皂和清水清洗皮膚。.

燃燒產物: 二氣化碳及其它次要物

#### 6. 泄露應急處理

個人保護 : 采用耐油手套和防護眼鏡。

環境保護 : 不要讓油品流入河流及水路系統。

清洗方法 : 盡量清除干淨, 并按當地政府的要求做出相應的處理。

#### 7. 操作處置與儲存

##### 處置

壓縮容器, 避免陽光直晒, 環境溫度不能超過 50°C

##### 儲存

儲存在通風良好的環境下, 避免陽光直晒和火源, 確保儲存室內的燈具和電力設施不會引起火花。

#### 8. 接觸控制/個人保護

##### 通風

必須保證使用環境的空氣流通加配經爆炸檢驗的排氣裝置。並嚴禁火源靠近。

##### 呼吸保護

高濃度的氣霧或水霧環境中操作必須配戴呼吸保護設備。

##### 眼睛保護

高濃度使用環境中必需配戴專用化學護目鏡。其它環境必需配戴普通工業用護目鏡。

##### 皮膚保護

當接觸本產品時, 應穿戴密封手套。長期或反復的接觸本品可適當的使用護膚品和修復性油脂。同時要盡可能快的更換掉污染嚴重的衣物。



#### 9. 物理及化學特性

外觀:	無色透明噴劑
蒸氣壓 @20°C:	同水
沸點 (°C):	> 100
閃點 (閉口杯法) °C:	無法測定
气味:	特殊氣味
溶解性:	NA
有機揮發物 % :	9
pH:	NA
蒸氣密度(air=1):	>1
傾點/熔點 (°C): p.p	<0
自燃點 °C:	>200

NA=Not Application

#### 10. 穩定性與反應性

穩定性 : 穩定。  
應避免的環境 : 溫度不要超過其閃點和遠離明火。  
應避免的物質 : 強氧化性的物質。  
危險分解產物 : 有機碳氧化物。

#### 11. 毒性學資料

皮膚接觸 : 毒性頗低，接觸過久或次數過多，會引起不適和皮膚炎。  
眼睛接觸 : 刺激眼睛，但不損害眼睛組織。  
吸入 : 眼睛及呼吸器官會感到不適，亦會引致頭痛。  
誤食 : 如果吞入，切勿使受害者嘔吐，讓其靜臥休息，或到醫院急救。

#### 12. 生態學資料

流動性 : 高揮發性的溶劑會快速蒸發于空气中。  
降解性 : 盡管有關數據顯示本產品不會持續溶解存在于水系統中，歐洲分級標準認為它對水質系統存在潛在的、長期的不利影響。  
生態毒理學和生物累積學 : 基於本產品數據和相關物質的理化指標，本產品對水質量有不利的效果。



# Product Bulletin

## 效率來源於潤滑

## Efficiency from the lubrication

### 13. 廢棄處理

容器罐裝 : 塑料蓋和氣霧劑空瓶可經適當的處理再回收，氣霧劑空瓶經許可後可填埋，不可燒燬蓋著的罐裝容器。

## 14. 運輸

UN NO.	:	1950
UN 裝運標識	:	气霧劑、易燃
UN 等級	:	2.1
UN 包裝級別	:	II
ADR/RID 物品標識號	:	1950
ADR/RID 描述	:	气霧劑
ADR/RID 等級	:	2
ADR/RID 項目號	:	10(b)2
IMDG 裝運標識	:	气霧劑
IMDG 包裝級別	:	II
IMDG 等級	:	2
IMDG 海運污染物	:	無
IMDG EMS NO.	:	2-13
IMDG-MFAG 標識號	:	310

## 15. 法規信息

標識 : 易燃品。

R 標記 : 遠離火源、禁止吸煙。

S 標記 : 使用時確保通風良好。  
                  對气体態、煙霧、蒸氣、噴劑等請不要吸入，遠離兒童。

EC(歐盟標準) : EC 91/155/EEC 定義本產品為危險品

## 16. 其他

本產品僅限于工業用途，在使用前，請詳細參閱工業衛生安全注意，以指導使用。