



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 长春市冠坤经贸有限公司

地址 吉林省长春市宽城区长新街 20 号扶贫大市场办公楼 403 室

電話 0431-86930617

傳真 0431-86930617

2. 成份/組成信息

產品主要成分：去污復合劑、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，氣態洩漏或液態溢流，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。如果洩漏未著火，可用水噴槍將溶液及蒸氣稀釋以便人靠近 堵住洩漏。同時應防止稀釋液或洩漏液流入下水道，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，做到產品使用后、就餐前、飲水前、吸煙前及上廁所前后要洗手；污染的衣服再使用前應清洗干淨，使用肥皂和清水清洗皮膚。

燃燒產物：二氧化碳及其它次要物

#### 6. 泄露應急處理

個人保護：採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℃

##### 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。并嚴禁火源靠近。

##### 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恰當的使用護膚品和修復性油脂。同時要盡量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℃:	同水
沸點 (°C):	> 100
閃點 (閉口杯法) °C:	無法測定
氣味:	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氣中。
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, 歐州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 : 基于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。



#### 13. 廢棄處理

容器罐裝：塑料蓋和气霧劑空瓶可經適當的處理再回收，气霧劑空瓶經許可后可填埋，不可燒毀蓋著的罐裝容器。

#### 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。  
對氣體態、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

本產品僅限於工業用途，在使用前，請詳細參閱工業衛生安全注意，以指導使用。