

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 1 of 7



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

產品：Sunoco Compressol S46

一、物品與廠商資料

產品名稱：Sunoco Compressol S46

使用或描述：空壓機油

公司名稱、地址及電話：

Petronas Lubricants Belgium NV

Ingberthoeweweg 4

2630 Aartselaar

Belgium

電話: +32 - (0)3 - 458 12 30

傳真: +32 - (0)3 - 458 12 78

緊急聯絡電話：

Poisons Centre

Rue Bruynstraat

B-1120 Brussel/Bruxelles

Belgium

電話: +32 - (0)70-245 245

二、危害辨識資料

有害健康結果：一般情況下此產品是無害的

三、成分構成資料

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 2 of 7



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

產品：Sunoco Compressol S46

Components 成分	EC nr 歐洲化學品 目錄編號	CAS no 化學摘要編號	Weight % 重量	Symbol 符號	R-PHASE S 風險狀態
合成天然鈣 石油硫酸鹽 Synthetic neutral calcium petroleum sulphonate	265-169-7	64742-65-0	0...0,18		52
鋅 二烴基浮選劑 Zinc dialkyl dithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	0...0,63	Xi	38-41-51/5 3

四、急救措施

吸入：

萬一吸入到油味，應立即離開，並前往空氣流通之處所呼吸新鮮空氣。

呼吸吸入油味、油汽、浮質有可能造成輕微的過敏疼痛。

攝取：

誤食時，不要誘使嘔吐，應立即就醫；並出示此資料表或油品上之標籤予醫護人員，以利救治。

就醫前，請勿喝水。

皮膚接觸：

脫掉受污染的衣服並徹底用肥皂或去垢劑外加水清洗皮膚。

徹底地用水和肥皂清洗皮膚。

眼睛接觸：

用自來水連續15分鐘徹底地沖洗(包括下眼瞼)。

五、滅火措施

合適的滅火媒介：

二氧化碳、滅火泡沫、乾的化學粉。

基於安全理由不可使用的滅火媒介：

不要使用噴水。

因物質或調劑本身所引起的特殊暴露風險，燃燒生成物，產生氣體：

未完全燃燒時，可能形成煙及一氧化碳。

滅火人員的特別防護裝備：

穿戴核可的自主式呼吸器及防護衣。

六、洩漏處理方法

個人的防範措施：

避免皮膚及眼睛的接觸。

立即脫掉受污染的衣服。

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 3 of 7



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

產品：Sunoco Compressol S46

環境預防：

預防此產品與地面之水源接觸。

清理方法：

可使用沙或黏土清理地面和所有受此物質汙染的物體。

七、安全處置與儲存方法

處理：

務必保持良好的通風環境以避免超過暴露上限。

遠離可燃物質。

遠離食物、飲料以及牲畜飼料。

對於可能的溢出情況，預先採取防護措施。

儲存：

遠離火源-不可抽菸

存放於密閉的包裝容器並且遠離植物雜草等可燃物質。

避免過高的溫度及濕度。

保持容器的緊閉及乾燥。

特定使用

八、暴露預防措施

暴露上限數值：

應保持良好的通風，以控制油氣的濃度在暴露上限之下。

暴露控制

專業暴露控制

呼吸的保護：

保持良好的通風及安全的工作環境可以避免吸入油氣或油味。

手的保護：

穿戴合成橡膠手套。

眼睛保護：

眼睛有可能接觸時，必須戴上安全眼鏡。

皮膚的保護：

穿戴手套、鞋子及防護服(或相仿的全身工作服)。

環境暴露控制

九、物理及化學性質

一般資訊：

外觀:液體

氣味:石油碳氫化合物氣味

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 4 of 7



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

產品：Sunoco Compressol S46

重要健康、安全和環境資訊：

pH(酸鹼度符號):無此應用。

沸點(Boiling point/boiling range):無此應用。

閃火點(Flash point):>200°。

爆炸性:一般運作情況下，沒有燃燒或爆炸的危險。

氧化性:無此應用。

蒸汽壓力(Vapour pressure): 無此應用。

相對密度:密度:大約 0.900

可溶性: - 水溶性:不溶於水。

可溶性: - 脂肪溶性(有溶解力的-油):不溶於水。

分配係數(Partition coefficient): 無此應用。

其他資訊:

可溶混性(Miscibility):可與相似的油品混合。

溶點(melting point):無此應用。

氣體類: 無此應用。

自燃溫度:>300°C

其他數據:

十、安全性與反應性

應避免之狀況:

遠離熱源，火焰和其他著火源。

應避免之物質:

避免接觸到強烈的氧化劑。

危害分解物質:

未完全燃燒時，可能形成一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)、different KWS、乙醇及煤煙等有害氣體。

十一、毒性資料

急性毒(ACUTE TOXICITY):

吸入灰塵或煙霧可能導致呼吸道不適。

氣味極低的氣體可能含有急性/系統毒性物質。

正常使用下，風險性極低。

可能有輕微的過敏發炎。

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 5 of 7



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

產品：Sunoco Compressol S46

慢性毒性：

油的基本相同成分和提煉方法經實驗材料並未顯示會有致癌物質。

十二、生態資料

生態毒理學：

水棲生物，藻類 IC50 (72h): 未知。

水棲生物，水蚤 magna EC50 (48h): 未知。

水棲生物，魚 LC50 (96h): 未知。

植物和陸棲動物: 未知。

土壤生物: 未知。

影響受汙染的植物: 未知。

流動性(Mobility):

已知或預測分佈時對於環境的影響:

於土壤時，流動性較差。部份成份可滲入土壤並造成地下水汙染。

表面張力(Surface water): 無此應用。

吸附性(Absorption/adsorption): 無此應用。

持續及分解性(Persistence and degradability):

不易為生物所分解。

生物蓄積性：

油的基礎成分對水生生物可能不具危險性，但部份添加劑有可能對於水生環境有害。

其他有害的影響：

臭氧層破壞的可能性: 無此應用。

光化學臭氧產生的可能性: 無此應用。

全球暖化的可能性: 無此應用。

十三、廢棄處置辦法

棄置方法須遵循該國及當地相關法規辦理。

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 6 of 7

產品：Sunoco Compressol S46



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

十四、運輸資料

聯合國-編號:產品未被分類。

適當運輸名稱:

國際危險品裝載規則(IMDG):

分類:

其他應用資訊:

海洋污染:

ADR/RID

分類:

其他應用資訊:

ICAO/IATA

分類:

其他應用資訊:

十五、法規資料

此物質安全資料表乃依歐盟 E.C. Directive nr.91/155/ECC 指令所制定。

危險標示(Dangerous symbol):

風險- 敘述(Risk-sentences):

安全- 敘述(Safety-sentences):

請參照可應用在此產品的任何其他國家法規。

其他法規資訊:

無。

十六、其他資料

訓練建議:

物質安全資料表 MSDS

發佈日期:02/04/2006

修正日期:28/08/2008

Page: 7 of 7

產品：Sunoco Compressol S46



SUNOCO 台灣總代理
尼戈貿易有限公司 翻譯
<http://www.nicoroil.com.tw>

使用上的限制建議:

進一步資訊(編寫參照及/或技術面觀點)

第二章節中有關風險狀態的全文。

R 38:皮膚上的過敏發炎。

R 41:對眼睛有嚴重的風險危險。

R 51/53:對水棲生物具有毒性，可能對水中環境具有長期的負面影響。

R 52:有害的對水棲生物。

編輯此安全資料表的主要資料來源:

資料增、刪或修訂:

本資料表中所含資訊乃基於我們現有的知識；因此，本資料表不應被視為對產品特性的保證或是類似契約的協議。

買方應承擔有關使用及處理此物質的所有風險。

對此安全資料表所提供的資訊或可能造成的損失或傷害，賣方不承擔任何責任或義務。操作時，應切實遵循合理的安全步驟。

賣方不承擔使用此物質所造成的損失或傷害，即使已經遵照合理的安全步驟操作。

此安全資料表中所含資訊皆來自被相信是精確且可靠的來源，但賣方並不保證其中的敘述或隱含的意義；亦不對資料的正確性及完整性承擔任何責任。