



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第 1 項: 化學品與廠商資料

产品标识

商品名稱

TRW Mounting Fluid

物品編號

32960018, 32960018.Z

物质或混合物的相关识别用途及不建议的用途

相關已識別用途

潤滑 油

不適合用於

只限於專業使用者。

安全数据表供应商的详细信息

SDS 編製者

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

供應商

ZF Taiwan Ltd.

地址

ZF Services Taiwan, Zhongxing North Street 131-20

241022 New Taipei City

missing phrase

電話

+886 2 8511 2900

電子郵件

msds.zf-aftermarket@zf.com

網站

www.zf.com/contact

聯絡人

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

電子郵件

msds.zf-aftermarket@zf.com



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

紧急联系电话

(+49) 89 19 240

非辦公時間可聯絡

是

第 2 項：危害辨識

物质或混合物的分类

未依 CNS 15030 (GHS) 分類為危險化學品。

标签要素

本產品未分類為危險化學品，因此不需依 CNS 15030 (GHS) 規定標示。

其他危害

無可用數據

第 3 項：成分 / 組成資訊

混合物

產品基於

酯類油

聚亞烷基二醇油

油漆塗料

物質補充資訊

無危害成分

第 4 項：急救措施

急救措施说明

吸入

將人移到新鮮空氣處。如果信號/症狀持續，給予醫藥護理。讓患者保持暖和並使之休息。如果呼吸不規則或停止，給予人工呼吸。



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

皮膚接觸

脫掉污染了的衣服。如果刺激感發展,給予醫藥護理。如接觸,立即用大量水沖洗皮膚。

眼睛接觸

立即用大量水淋洗,包括眼瞼下部,至少10 分鐘。如眼睛刺激感持續,就醫處理

攝入

不要引發嘔吐。用水漱口。將患者移到新鮮空氣處。

最重要的症狀和影响, 包括急性和延迟性

無已知的和預期的症狀。

需要立即医疗处理和特殊治疗的指示

針對性地處理。

第 5 項: 滅火措施

灭火介质

適用的滅火劑

用水噴霧、耐醇泡沫、化學乾粉或二氧化碳

不適用的滅火劑

大量水噴射

物质或混合物引起的特殊危害

碳氧化物

氮氧化物

消防人员建议

消防員的特殊防護裝備

在發生火災時,佩戴自給式呼吸器。使用個人防護裝備。暴露於分解產物,可能對健康有危險

其他

火災應變措施

化學火災的標準措施。



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第 6 項：洩漏應變措施

个人防护措施、防护设备和应急程序

將人員撤離到安全區域。
使用個人防護裝備。
請參閱第7 節和第8 節所列的防護措施。

环境预防措施

防止進入排水管和水道。如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。如果相當量的溢出物不能被控制，通報有關當局

围堵和清理的方法与材料

用不可燃吸附物質（如砂子、泥土、矽藻土、蛭石）收集溢出物，放置到容器中，根據當地或國家規例處置（見第十三項說明。

参考其他章节

有關個人防護,請看第8 部分。

第 7 項：操作與儲存注意事項

安全处理的预防措施

預防性處理預防措施

有關個人防護,請看第8 部分。
使用區禁止抽煙、進食和喝飲料。

一般衛生

休息以前和剛接觸過此產品立即洗手、洗臉。

安全储存的条件，包括任何不相容性

存放於原容器中。不用時密閉容器。保存在乾燥、蔭涼和良好通風處。打開了的容器必須仔細重新封口並保持豎放位置以防止洩漏。
按照國家特定法規要求儲存。存放在有正確標籤的容器內。

特定最终用途

「無需特別的操作指示。



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第 8 項: 接觸預防與個人保護

控制参数

暴露限值

職業暴露限值 (OEL) 目前無已知的暴露限值。

生物暴露限值 (BLV) 目前無已知的暴露限值。

DNEL/DMEL

產品 / 物質名稱 (CAS 號碼/EC 號碼)	類型	暴露	數值	族群	影響
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine (-/-)	DNEL	慢性 (長期) 吸入	49.3 mg/m ³	工作者	全身性
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine (-/-)	DNEL	慢性 (長期) 皮膚	14 mg/kg bw/day	工作者	全身性

暴露控制

適當的工程控制措施

無

眼睛/面部防護

戴具有護片式裝置的安全眼鏡

手部防護

材料: 丁睛橡膠

溶劑滲透時間: > 10 min

保護指數: 1 級

如長期的或重複接觸, 請戴防護手套。 穿透時間取決於許多因素, 手套的材料, 厚度, 形狀等, 所以要根據不同情況進行測定。

其他皮膚保護

根據危險物質的類型, 濃度和量, 以及特定的工作場所來選擇人體保護措施。



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

呼吸防護

無要求;除非在有氣溶膠生成的情況下才需要呼吸器。

過濾器類型 A-P

熱危害

不需要

第 9 項: 理化特性

基本物理和化学性质信息

物理狀態

液體

顏色

紅色

氣味

特徵的

氣味閾值

無數據資料

熔點/凝固點

無數據資料

沸點或初始沸點與沸程

無數據資料

可燃性

不適用

爆炸下限和上限

無數據資料

閃點

≥ 200 °C

方法

方法: 開杯

自燃溫度

無數據資料



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

分解溫度

無數據資料

pH

不適用 物質/混合物不溶 (在水中)

動力黏度

~ 115 mm²/s

方法

40 °C

動力黏度

無數據資料

溶解度

「不溶於水；其他溶劑無可用數據。」

水中溶解度

不溶於水

辛醇/水分配係數

無數據資料

蒸氣壓

< 0.001 hPa

密度和/或相對密度

~ 0.96 g/cm³

方法

20 °C

相對密度

0,960 (20 °C)

相對蒸氣密度

無數據資料

方法

(20 °C) 參考物質: 水
求得值。

蒸發速率

無數據資料



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

爆炸性

無爆炸性

氧化性

無數據資料

VOC %

無數據資料

顆粒特性

無可用數據

其他信息

無可用數據

第10項：穩定性與反應性

反应性

無需要特別提醒的危害。

化学稳定性

在正常條件下是穩定的。

可能发生的危险反应

正常使用的條件下未見有危險反應。

应避免的条件

無特別的條件要求。

不相容的材料

無需要特別地提及的材料。

危險分解产物

如按指導的方法儲存和使用不會分解。



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第11項: 毒性資訊

毒理学影响信息

急性毒性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

皮膚腐蝕/刺激

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

嚴重眼部損傷/刺激

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

呼吸道或皮膚致敏

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

生殖細胞突變原性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

致癌性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

重複劑量毒性

無數據資料

生殖毒性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

單次暴露之特定目標器官毒性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

反覆暴露之特定目標器官毒性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

吸入危害

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

其他危害信息

內分泌干擾特性

不適用



安全資料表
依據國家標準 CNS 15030:2020

TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第12項: 生態資訊

毒性

急性毒性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

毒性

無數據資料

水生

無數據資料

土壤

無數據資料

魚類急性毒性

無數據資料

藻類急性毒性

無數據資料

甲殼類急性毒性

無數據資料

微 / 大型生物毒性

無數據資料

慢性毒性

根據所掌握的數據，不符合分類標準。

持久性和可降解性

產品/物質名稱 CAS / EC 號碼	試驗類型	持續時間	暴露途徑	降解	方法 / 指南
TRW Mounting Fluid -	初步的生物降解	28 d	活性污泥	> = 60 %	OECD 301F

生物累积潜力

無數據資料



安全資料表
依據國家標準 CNS 15030:2020

TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

土壤中的迁移性

遷移性

無數據資料

PBT和vPvB評估結果

PBT 與 vPvB 評估結果

不適用

內分泌干擾特性

不適用

其他不良影响

「無可用資料。」

第13項：廢棄處置

废物处理方法

處置考量

本產品禁止排入下水道、水道或土壤中。

包裝

將未完全清空的包裝作為未使用過的產品處理。

根據當地的法規處理廢的產品或用過的容器。

第14項：運輸資訊

联合国编号

「未受管制。」

联合国正确运输名称

ADR / RID / ADN 正確運輸名稱

「未受管制。」

运输危险类别

標籤

「未受管制。」



安全資料表
依據國家標準 CNS 15030:2020

TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

ADR / RID 類別

「未受管制。」

ADR / RID 分類代碼

「未受管制。」

ADR / RID 危險識別號碼

「未受管制。」

IMDG 類別

「未受管制。」

IATA 類別

「未受管制。」

ADN 類別

「未受管制。」

ADN 類別代碼

「未受管制。」

包裝組

「未受管制。」

環境危害

「未受管制。」

IMDG 海洋污染物

「未受管制。」

用户的特殊预防措施

不適用

根据IMO工具进行的海运散装运输

不適用於供應的產品。



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第15項：法規資訊

适用于物质或混合物的安全、健康和环境法规

國家法規

蒙特婁議定書: 不適用

《鹿特丹公約》(事先知情同意): 不適用

《斯德哥爾摩公約》(持久性有機污染物): 不適用

職業安全衛生設施規則: 適用 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準: 適用 危害性化學品標示及通識規則: 不屬於危險物或有害物 道路交通安全規則: 不適用 □工作場所容許□□標準: 不含具有職業暴露極限值的物質。 有機溶劑中毒預防規則: 不適用 特定化學物質危害預防標準: 不適用 公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置 標準暨安全管理辦法: 數量受管制 毒性及關注化學物質管理法 毒性化學物質: 不適用 關注化學物質: 不適用 優先管理化學品之指定及運作管理辦法: 不適用 勞工健康保護規則: 不適用

化学品安全评估

無可用數據



TRW Mounting Fluid

發佈日期: 2026-09-09

第16項: 其他資訊

縮寫

AIIC - 澳大利亞工業化學品清單; ANTT - 巴西國家陸路運輸機構; ASTM - 美國材料試驗協會; bw - 體重; CMR - 致癌、致突變性或生殖毒性物質; DIN - 德國標準化學會; DSL - 加拿大國內化學物質名錄; ECx - 引起x%效應的濃度; ELx - 引起x%效應的負荷率; EmS - 應急措施; ENCS - 日本現有和新化學物質名錄; ErCx - 引起x%生長效應的濃度; ERG - 應急指南; GHS - 化學品全球分類及標示調和制度; GLP - 優良實驗室操作; IARC - 國際癌症研究中心; IATA - 國際航空運輸協會; IBC - 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則; IC50 - 半抑制濃度; ICAO - 國際民用航空組織; IECSC - 中國現有化學物質名錄; IMDG - 國際海運危險貨物; IMO - 國際海事組織; ISHL - 日本工業安全健康法案; ISO - 國際標準組織; KECI - 韓國現有化學物質名錄; LC50 - 半數致死濃度; LD50 - 半數致死劑量; MARPOL - 防止船舶污染國際公約; n.o.s. - 未另作規定者; Nch - 智利認證; NO(A)EC - 無可見有害作用濃度; NO(A)EL - 無可見有害作用劑量; NOELR - 無可見作用負荷率; NOM - 墨西哥安全認證; NTP - 國家毒理學規劃處; NZIoC - 紐西蘭化學物質名錄; OECD - 經濟合作與發展組織; OPPTS - 預防、農藥及有毒物質辦公室; PBT - 持久性、生物蓄積性和毒性化學物質; PICCS - 菲律賓化學品與化學物質名錄; (Q)SAR - 定量的結構活性關係; REACH - 歐洲議會和理事會關於化學品的註冊、評估、授權和限制法規 (EC) 1907/2006 號; SADT - 自加速分解溫度; SDS - 安全資料表; TCSI - 台灣既有化學物質清單; TDG - 危險貨物運輸; TECL - 泰國既有化學物質清單; TSCA - 美國有毒物質控制法; UN - 聯合國; UNRTDG - 聯合國關於危險貨物運輸的建議書; vPvB - 高持久性、高生物蓄積性化學物質; WHMIS - 工作場所危險品資訊系統

其他

補充資訊

本安全技術說明書僅適用於原廠包裝和標識的商品，其中所包含的信息受著作權保護，未經我方書面許可，不得複製或更改。僅允許在法定要求的範圍內傳播本資料。未經我方書面許可，不得對本安全技術說明書進行公開傳播（例如在互聯網上作為下載資料等）。我們根據法律規定向客戶提供修改後的安全技術說明書。客戶負責根據法律規定將獲取到的安全技術說明書以及修改後的相關內容轉交給其客戶、員工及產品的其他用戶。至於用戶從第三方獲取的安全技術說明書的更新事宜，我們不對此負責。本安全資料表所包含的所有資訊和說明均如實陳述，並以發佈當日我們所掌握的資訊為依據，其中所包含的產品說明均考慮到必須採取的安全措施；在個別特殊情況下，並不能保證產品的性能或適用性，同時也並不能作為構成合同法律關係的依據。即便在特定司法管轄範圍內具備安全數據表，也不一定意味著法律允許在該司法管轄範圍內進行進口或使用。如有任何疑問，請聯繫您當地的銷售代表或授權經銷商。