



TRW Mounting Fluid

項目 1: 化学品及び会社情報

製品識別子

商号

TRW Mounting Fluid

記事-なし

32960018, 32960018.Z

推奨用途及び使用上の制限

製品タイプ

混合物

使用

潤滑油

での使用には適していません

専門的な使用者に限定。

安全データシートの供給業者の詳細

SDSによって作成された

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

サプライヤー

ZF Japan Co., Ltd.

アドレス

Teisan Kannai Building

Yamashita-cho 209, Naka-ku

Kanagawa

231-0023 Yokohama

日本

電話

+81 45 211 6895

メール

msds.zf-aftermarket@zf.com

サイト

www.zf.com/contact



TRW Mounting Fluid

連絡窓口

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

メール

msds.zf-aftermarket@zf.com

緊急連絡電話番号 (受付時間)

+49) 89 19 240; 119

営業時間外利用可能

はい

項目2: 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

説明

化学品のGHS 分類： 製品は分類されていない。

ラベル要素

この製品は、JIS Z 7253:2019に基づく表示の対象ではありません。

他の危険有害性

知見なし。

項目3: 組成及び成分情報

混合物

積に基づいて

成分: 本製品は、日本の法令で定められている化学物質、あるいはGHS に準拠して分類されるカットオフ値以上の化学物質は含有しない。

化学名又は一般名:

エステル油

ポリアルキレングリコールエーテル

塗料



TRW Mounting Fluid

項目4: 応急措置

応急処置の解説

吸入した場合

新鮮な空気のある場所へ移す。症状が続く場合には、医療機関で診察を受ける。
患者を暖かく安静にしておく。
呼吸が不規則であったり止まったりした場合は、人工呼吸を行う。

皮膚に付着した場合

汚染した衣服を脱ぐ。刺激が現れる場合には、医療機関で診察を受ける。
接触した場合、直ちに皮膚を多量の水で洗い流す。

眼に入った場合

直ちにまぶたの下も含め十分な水で、少なくとも10分間洗う。
眼刺激が治まらない場合は、専門医に相談する。

飲み込んだ場合

被災者を新鮮な空気のある場所へ移す。
無理に吐かせないこと。
口を水ですすぐ。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

知られていないか予想されない症状。

何らかの即時の手当および特別な治療が必要とされることの表示

医師に対する特別な注意事項: 症状に応じた治療を行う。

項目5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

水噴霧、耐アルコール泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素を使用すること。

使ってはならない消火剤

大型棒状の水

物質または混合物から生じる特別な危険有害性

炭素酸化物

窒素酸化物(NOx)



TRW Mounting Fluid

消防士に対する助言

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

火災時には、自給式呼吸器を着用する。

保護具を使用する。

製品の分解物にさらされると、健康に危害を及ぼす可能性がある。

特有の消火方法：化学物質の火災に対する標準手順。

項目6: 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

安全な場所に避難する。

保護具を使用する。

項目7および8に記載した保護措置を参照する。

環境に対する注意事項

物質が排水溝ないし水路へ侵入しないようにする。

安全を確認してから、もれやこぼれを止める。

流出が著しく回収できない場合は、地方自治体に通報する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏出物を閉じ込め、不可燃性の吸収剤(砂、土、珪藻土、バーミキュライト等)を使用して集め、地域/国の規則に従い廃棄するために容器に入れる(項目13を参照)。

他のセクションを参照

データがありません

項目7: 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

予防取り扱い上の注意

個人保護については項目8を参照する。

作業エリアでは、喫煙、飲食は禁止する。

休憩前と製品取扱い直後には手と顔を洗う。

一般的な衛生

取り扱い後は、顔、手、および露出した皮膚をすべてよく洗うこと。



TRW Mounting Fluid

あらゆる配合禁忌を含む、安全な保管条件

- 納品時の容器でのみ保管する。
- 使用しない場合には容器を閉めておく。
- 乾燥した、涼しい、換気のよい場所で保管する。
- 一度開けた容器は注意深く再度密封し、漏れを避けるためまっすぐ立てておく。
- 各国の規定に従って保管する。
- 適切なラベルのついた容器に入れておく。

特定の最終用途

接触回避：特に言及すべき物質は無し。

項目8: ばく露防止及び保護措置

管理濃度

暴露限界

許容濃度が設定されている物質を含有していない。

暴露の管理

適切なエンジニアリング管理

なし

個人用保護具の記号



眼、顔面の保護具

サイドシールド付き保護眼鏡

手の保護具

材質：ニトリルゴム
破過時間：> 10 min
防護指数：クラス 1

備考：長時間あるいは繰り返し接触がある場合は、保護用手袋を着用する。破過時間は、素材の特徴の中でも、手袋の厚さと種類によって決定されるので、その時々測定されなければならない。

皮膚及び身体の保護具

適した身体防具を選ぶには、そのタイプ、危険物質の濃度や量そして特定の作業場を考慮する。



TRW Mounting Fluid

呼吸用保護具

エアゾル形成時以外は不要。

フィルタータイプ: フィルタータイプA-P

その他

保護対策: 特定の作業場に存在する危険物質の濃度および量に応じて、保護装置のタイプを選択しなければならない。

項目9: 物理的及び化学的性質

基本的な物理学および化学的特性に関する情報

物理的状态

液体

色

赤色

臭い

特異臭

融点・凝固点

データがありません

沸点又は初留点及び沸点範囲

データがありません

可燃性

非該当 (固体、気体)

爆発下限界及び爆発上限界 / 可燃限界

データがありません

引火点

$\geq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$

メソッド

開放式引火点試験

自然発火点

データがありません



TRW Mounting Fluid

分解温度

データがありません

pH

非該当;

物質/混合物は (水に対して) 不溶性です

動粘性率

115 mm²/s (40 °C)

溶解度

水溶性: 不溶;

溶媒に対する溶解性: データなし

水溶性

不溶

n-オクタノール / 水分配係数 (log値)

データがありません

蒸気圧

< 0.001 hPa (20 °C)

密度及び / 又は相対密度

0.96 g/cm³ (20 °C)

相対密度

0.960 (20 °C);

基準物質: 水;

値は計算値です。

蒸気の相対密度

データがありません

爆発性の特性

爆発性なし

粒子特性

データがありません

その他の情報

データがありません



TRW Mounting Fluid

項目10: 安定性及び反応性

反応性

特に言及すべき危害要因はない。

化学的安定性

通常の状態では安定。

危険有害反応可能性

通常の使用条件において既知の危険な反応はない。

避けるべき条件

特に言及すべき条件は無い。

混触危険物質

特に言及するべき物質は無し。

危険有害な分解生成物

指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。

項目11: 有害性情報

規毒物学的作用に関する情報

急性毒性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

皮膚腐食性 / 刺激性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

呼吸器または皮膚感作性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

生殖細胞変異原性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

発がん性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。



TRW Mounting Fluid

反復投与毒性

この情報は利用できません。

生殖毒性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

誤えん有害性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

その他の危険有害性に関する情報

その他の情報

本情報は、構成成分のデータ及び類似する製品の毒性に基づく。

項目12: 環境影響情報

毒性

急性毒性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

急性魚毒性

データなし

急性藻類毒性

データなし

急性毒性甲殻類

データなし

微生物/肉眼的生物毒性

データなし

慢性毒性

データなし

残留性・分解性



TRW Mounting Fluid

製品名/物質名 CAS / ECなし。	テストの種類	デュレーション	劣化 / 退化	方法/ガイドライン
TRW Mounting Fluid -	一次生分解 接種: 活性汚泥	28 d	>= 60 %	OECD 試験ガイドライン 301F

生体蓄積性

データなし

土壤中の移動性

モビリティ

データなし

PBTおよびvPvB評価の結果

データがありません

内分泌かく乱性

データがありません

その他の副作用

生態系に関する追加情報: 生態学上の情報なし。

その他

オゾン層への有害性: 非該当

項目13: 廃棄上の注意

廃棄物処理法

廃棄上の注意

本製品を排水溝、水路、地面に流さないこと。

パッケージング

適切に空にされていない容器は未使用品と同様に処理する必要があります。

廃棄製品又は使用済み容器は地域の規制に従い廃棄する。



TRW Mounting Fluid

項目 14: 輸送上の注意

国連番号

非該当

品名 (国連輸送名)

ADR / RID / AND正式品名

非該当

IMDGの適切な出荷名

非該当

IATA proper shipping name

非該当

国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

ラベル

非該当

ADR / RIDクラス

非該当

IMDGクラス

非該当

IATAクラス

非該当

ADNクラス

非該当

容器等級

非該当

海洋汚染物質

非該当

IMDG海洋汚染物質

非該当

使用者のための特別な予防措置

非該当



TRW Mounting Fluid

MARPOL73/78附属書II及び IBCコードによるばら積み輸送される液体物質
供給された状態の製品には非該当。

項目15: 適用法令

物質または混合物ごとに個別に関連する、安全、健康および環境に関する規則/法律

EU規制

非該当



TRW Mounting Fluid

国の規制

消防法: 第四類, 第四石油類, (6000 リットル), 危険等級III
化審法: 特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

労働安全衛生法:

製造等が禁止される有害物: 非該当
製造の許可を受けるべき有害物: 非該当
健康障害防止指針公表物質: 非該当
変異原性の認められた化学物質 (既存化学物質): 非該当
変異原性の認められた化学物質 (新規届出化学物質): 非該当
名称等を通知すべき危険物及び有害物: 非該当
名称等を表示すべき危険物及び有害物: 非該当
名称等を表示すべき危険物及び有害物: 非該当
がん原性物質 (労働安全衛生規則第577条の2): 非該当
特定化学物質障害予防規則: 非該当
鉛中毒予防規則: 鉛中毒予防規則
四アルキル鉛中毒予防規則: 非該当
有機溶剤中毒予防規則: 非該当
労働安全衛生法施行令 - 別表第一 (危険物): 非該当
毒物及び劇物取締法: 非該当
化学物質排出把握管理促進法: 非該当
高圧ガス保安法: 非該当
火薬類取締法: 非該当
船舶安全法: 危険物として規制されていない
航空法: 危険物として規制されていない

海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律:

ばら積み輸送: 供給された状態の製品には非該当。
個品輸送: 海洋汚染物質には該当しない
水質汚濁防止法: 油分排出規則 (法第2条5項、施行令第3条の4)
廃棄物の処理及び清掃に関する法律: 産業廃棄物

その他の条件、制限および法的規制

国際規制: モントリオール議定書: 非該当
ロッテルダム条約 (事前通報・同意手続): 非該当
ストックホルム条約 (残留性有機汚染物質): 非該当

化学物質安全性評価

データがありません



TRW Mounting Fluid

項目16: その他の情報

その他

追加情報

免責:

この安全データシートは、納品時の梱包状態、ラベル付きの製品に限り適用されます。当社の書面による明示的な許可なく、その情報を複製または改変することは禁止されています。この文書の転送は、法律上要求される範囲に限り許可されます。当社の書面による明示的な許可なく、当社の安全データシート（例：インターネットからのダウンロード用文書）を他（特に一般）に配布することは禁止されています。当社は、法的規制に従い改訂された安全データシートをお客様に提供します。お客様の責任において、安全データシート、および法的要件による変更がある場合はその変更内容をお客様の顧客、従業員および製品の他の使用者に渡す必要があります。当社は第三者から使用者が受け取った安全データシートが最新であることを保証しません。この安全データシートに記載されているすべての情報および指示は当社の知る限りで作成されており、発行日に入手可能な情報に基づいています。提供される情報は、必要な安全対策に関連して製品を説明するものです。すなわち、これは特性の保証でも個々の事例に対する製品の適合性の保証でもなく、契約上の法的関係の根拠を示すものでもありません。特定の法域を対象とした安全データシートの存在は、その法域内での輸入または使用が法律で許可されていることを必ずしも意味するわけではありません。ご質問がある場合は、当社の担当営業窓口または正規販売店までお問い合わせください。