



安全データシート (SDS)

時計用潤滑油
AO-2S, AO-2a

2021.05.30 確認

SDS 整理番号
CTZ-AO-2S
2005.09.28 作成
2020.11.07 改訂

1. 会社情報

製品名	: 潤滑油 AO-2 / AO-2a
SDS 整理番号	: CTZ-AO-2S
会社名	: シチズン時計株式会社
住所	: 東京都西東京市田無町 6-1-12
担当部門(担当者)	: ムーブメント事業 部品営業室
TEL 番号	: 042-468-4582
緊急連絡・問い合わせ先	: 同上 (平日(営業日)9:00-17:00) ctz_chem@citizen.co.jp
推奨用途及び使用上の制限	: 時計用潤滑油として使用する。体内へ注入、または残留する用途、および燃料には使用しない。

2. 危険物有害性の要約

GHS分類

- ・物理化学的危険性
 - 引火性液体 : 区分外
 - 自然発火性液体 : 分類できない
 - 自然発熱性化学品 : 分類できない
 - 金属腐食性物質 : 分類できない
- ・健康に対する有害性
 - 急性毒性 (経口) : 区分外
 - 急性毒性 (経皮) : 区分外
 - 急性毒性 (吸入) : 分類できない
 - 皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない
 - 眼に対する重篤な損傷・目刺激性 : 分類できない
 - 呼吸感作性 : 分類できない
 - 皮膚感作性 : 分類できない
 - 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 - 発がん性 : 分類できない
 - 生殖毒性 : 分類できない
 - 特定標的臓器毒性 (単回曝露) : 分類できない
 - 特定標的臓器毒性 (反復曝露) : 分類できない
 - 呼引性呼吸器有害性 : 分類できない
- ・環境に対する有害性
 - 水生環境急性有害性 : 区分外
 - 水生環境慢性有害性 : 分類できない



安全データシート (SDS)

時計用潤滑油
AO-2S, AO-2a

2021.05.30 確認

SDS 整理番号

CTZ-AO-2S

2005.09.28 作成

2020.11.07 改訂

・ GHS ラベル要素

絵表示またはシンボル	: なし
注意喚起語	: なし
危険有害性情報	: なし
注意書き	: なし

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物
化学式又は一般名	: 合成系炭化水素油および添加剤
成分および含有量	: 合成基油 95%以上 添加剤 5%以下
化学特性 (化学式又は構造式)	: 特定できない
官報公示整理番号	: 登録済み (企業秘密のため記載できない)
CAS No	: 登録済み (企業秘密のため記載できない)
国連分類及び国連番号	: 該当しない
危険有害成分	: P R T R 法含め該当しない

4. 応急処置

吸入した場合	: 被災者を空気の新鮮な場所に移動させる。
皮膚に付着した場合	: 多量の水および石鹼で洗い流す。痛み等の症状が出た場合には、必要に応じて医師の診断を受ける。
目に入った場合	: 清浄な水で最低 15 分間目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けること。洗顔の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。
飲み込んだ場合	: 医師の診療を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤	: 泡消火薬剤、二酸化炭素、ドライケミカル
特定の消火方法	: 消火作業は、風上から行う。 周辺火災の場合には移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。
消火を行う者の保護	: 消火作業の際は、必ず保護具を着用する。
火災時も特有な危険有害性	: 燃焼ガスには一酸化炭素が含まれる。



安全データシート (SDS)

時計用潤滑油
AO-2S, AO-2a

2021.05.30 確認

SDS 整理番号

CTZ-AO-2S

2005.09.28 作成

2020.11.07 改訂

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	: 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。 処理を行う際には保護具を着用する。
環境に対する注意事項	: 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を 起こさないように注意する。
除去方法	: 漏出したものをすくいとり、または掃き集めて別容 器に回収する。少量の場合は、ウエス、雑巾等によ く拭き取る。残りは、油溶性溶媒で拭き取るか、洗 剤水等で流す。
二次災害の防止策	: 火気を避け、安全な場所に移動できる時は移動して 処理する。

7. 取扱いおよび保管上の注意

貯蔵時最高最低温度	: 60℃以下
輸送・積降時最高最低温度	: 60℃以下
粉塵になりやすさ	: なし
その他	: 冷暗所に保存して下さい。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策	: 高濃度蒸気発生下では、換気装置を設ける。
管理濃度	: 記載なし
許容濃度	: 未設定
保護具	
呼吸器の保護具	: 必要に応じ有機ガス用マスク、送気マスク
手の保護具	: 必要に応じ保護手袋
目の保護具	: 必要に応じ保護眼鏡(普通眼鏡型、側板付き普通眼 鏡型、ゴーグル型)
皮膚及び身体の保護具	: 必要に応じて保護服、保護長靴、保護前掛け



安全データシート (SDS)

時計用潤滑油
AO-2S, AO-2a

2021.05.30 確認

SDS 整理番号

CTZ-AO-2S

2005.09.28 作成

2020.11.07 改訂

9. 物理化学的性質

外観等

物理的状态

形状 : 液体
色 : 無色透明
臭い : わずかな特異臭
pH : データなし

物理的状态が変化する温度

沸点 : データなし
融点/流動点 : データなし
引火点 : 229°C以上
爆発限界 : データなし
密度(比重) : データなし

溶解性

水 : 不溶
その他の溶媒 : データなし
オクタノール/水分配系数 : データなし

10. 安定性および反応性

安定性 : 通常取り扱いでは安定
反応性 : 通常取り扱いでは安定
避けるべき条件 : 高温火気、高温体との接触
避けるべき物質 : 強酸性物質
危険有害分解成分 : 不完全燃焼時に有害な一酸化炭素等を生じる。

11. 有害性情報

皮膚腐食性 : データなし
刺激性(皮膚・眼) : 炎症を起こす可能性がある。
感作性 : データなし
急性毒性 : データなし
亜急性毒性 : データなし
慢性毒性 : データなし
発がん性 : データなし
変異原性 : データなし
生殖毒性 : データなし
催奇形性 : データなし
呼吸毒性 : データなし
その他 : 飲み込むと下痢、嘔吐する可能性がある。
皮膚・眼に触れると炎症を起こす可能性がある。



安全データシート (SDS)

時計用潤滑油
AO-2S , AO-2a

2021.05.30 確認

SDS 整理番号

CTZ-AO-2S

2005.09.28 作成

2020.11.07 改訂

12. 環境影響情報

残留性/分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
生体毒性	: データなし
BOD または COD	: データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物、汚染容器は産業廃棄物として処理する。

14. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策及び条件	: 消防法に準ずる。
国連分類	: 非該当
国連番号	: 非該当

15. 適応法令

PRTR 法 : 該当しない

消防法 : 危険物第 4 類第 4 石油類

海洋汚染防止法 : 油分排出規制

廃棄物の処理及び清掃に関する法律 : 産業廃棄物規制

16. その他の情報

この安全データシートは、製品の安全な取り扱いを確保する為、入手した情報に基づいて作成しておりますが、情報の完全さ、正確さを保障するものではありません。記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特殊な使い方をする場合には、新たな用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

緊急連絡・問い合わせ先 : 1. 製品及び会社情報に記載
