



1. 製品及び会社情報

化学品の名称	: 潤滑油 AO-3a
整理番号	: CTZ-AO-3aS
供給者の会社名称	: シチズン時計株式会社
供給者の住所	: 東京都西東京市田無町 6-1-12
担当部署	: ムーブメント事業部 部品営業室
供給者の電話番号	: 042-468-4582
緊急連絡先	: 上記と同じ(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	: 区分に該当しない
-------	------------

・健康に対する有害性

急性毒性 (経口)	: 区分 5
-----------	--------

急性毒性 (経皮)	: 区分 5
-----------	--------

急性毒性 (吸入)	: 区分 5
-----------	--------

・環境に対する有害性

水生環境急性有害性	: 区分に該当しない
-----------	------------

水生環境慢性有害性	: 区分に該当しない
-----------	------------

(記載のない項目は分類できない 又は 区分に該当しない)

・GHS ラベル要素

絵表示またはシンボル	: なし
------------	------

注意喚起語	: 警告
-------	------

危険有害性情報

注意書き	: H303 飲み込むと有害のおそれ H313 接触すると有害のおそれ H333 吸入すると有害のおそれ : H312 気分が悪い時は、医師に連絡すること H304+H312 吸入した場合：気分が悪い時は、医師に連絡すること
------	--



3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分表示

GHS 分類に寄与する成分 : ポリオレフィン 約 98.00%

化学式又は構造式 : 特定できない

有害成分 : 鉱油(64742-55-8) 0.28% 安衛法通知表示物質

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	: 多量の水および石鹸で洗い流す。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 分間洗浄する。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続ける。直ちに眼科医の手当てを受けること。洗眼の際、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	: 水でよく口の中を洗浄する。無理に吐き出させないこと。直ちに医療措置を受ける。
症状	: 情報なし
医師に対する特別な注意事項	: この SDS を見せる

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
使ってはならない消火剤	: 棒状注水
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。



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(8項参照)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、別容器に回収する。 少量の場合は、ウェス、雑巾等でよく拭き取る。
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。全ての発火源を速やかに取り除く。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い	
安全取扱注意事項	: 作業上の換気を十分に行う。火気厳禁 必要に応じて保護具を着用する
一般的な衛生注意事項	: 取扱い時は飲食喫煙をしない。取扱い後は手を洗う
保管	
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	: 規定されていない
許容濃度	: 規定されていない
保護具	
呼吸器の保護具	: 必要に応じて有機ガス用マスク、送気マスク
手の保護具	: 必要に応じて保護手袋
目の保護具	: 必要に応じて保護眼鏡(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
特別な注意事項	: 有用な情報はない



9. 物理化学的性質

外観等

物理的状态

形状	: 液体
色	: 青色透明
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℃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	: 通常の取り扱いでは安定
反応性	: 通常の取り扱いでは安定
危険有害反応可能性	: 不完全燃焼時に有害な一酸化炭素等を生じる。
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

急性毒性 (経口)	: ラット LD50 の ATEmix > 4800 mg/kg のため区分 5 とした
(経皮)	: ラット LD50 の ATEmix > 2,000 mg/kg のため区分 5 とした
(吸入/ミスト)	: ラット LC50 の ATEmix > 5 mg/L 4Hr のため区分 5 とした
皮膚刺激性	: なし(基油)
眼への刺激性	: なし(基油)
感作性	: 分類: 動物実験では感作性なし(基油)
誤嚥有害性	: 分類なし(基油)
CMR 影響	: 発がん性: 人発がん性としては格付けできない(基油) 変異原性: 動物実験では遺伝子の突然変異への影響はなかった(基油) 催奇形性: 動物実験で催奇形性は示さなかった(基油) 生殖毒性: ない(基油)



12. 環境影響情報

残留性/分解性	: データが不足していて分類できない
生体蓄積性	: データが不足していて分類できない
生体毒性	: データが不足していて分類できない
BOD または COD	: データが不足していて分類できない
水性環境有害性 短期(急性)	: 区分 3 成分以内の換算値が 5.39%なので区分に該当しない
水性環境有害性 長期(慢性)	: 区分 3 成分以内の換算値が 0.98%で区分 4 まで換算値の合計が 5.39%で区分に該当しない

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	: 輸送・積み下ろし時は常温下で行うこと。 輸送に際しては直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を行う。
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

労働安全衛生法: 名称を通知及び表記すべき有害物質に該当(鉱油(64742-55-8) 0.28%)
(第 57 条の 2、施行条例 18 条の 2)

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