

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

会社名	株式会社エーゼット
所在地	大阪市鶴見区茨田大宮 1-7-59
担当者	営業部
電話番号	06-6915-3501
FAX 番号	06-6915-1202
緊急連絡先	所在地に同じ
作成日	2011/08/06
改訂日	2024/02/26

製品名：AZ パイプネジ切タップ&ドリルオイル

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性

誤えん有害性

区分 1

※記載がないものは区分に該当しない、または分類できない。

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報

H304: 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
成分及び含有量(wt%)	精製鉱油(80-90%)、添加剤(10-20%)
CAS. No.	企業秘密のため非公表

4. 応急措置

吸入した場合：	新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。必要なら医師の手当を受ける。
飲み込んだ場合：	口をすすぐ。無理に吐かせない。医師の手当を受ける。
眼に入った場合：	水でよく洗う。コンタクトレンズを装着している場合固着してなければ外す。十分洗浄後、医師の手当を受ける。
皮膚にかかった場合：	水と石けんで十分、洗う。衣類が濡れた場合、直ちに着替える。濡れた衣類を再着用する場合は洗濯する。 腫れ、痛みが生じる場合、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火方法：	速やかに容器を安全な場所に移す。 風上から消火する。 消火に棒状の水を使用してはならない。 初期の消火には下記の消火剤を用いる。
消火剤：	霧状強化剤、粉末、炭酸ガス

6. 漏出時の措置

保護具（呼吸用保護具、化学防護服、手袋、長靴、眼鏡、マスク等）を

着用する。
 風上から作業する。
 砂、おがくず、ウエス、新聞紙等に吸い込ませて、回収する。
 土壌、河川、湖沼、海域、下水道等に流入しないように注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意
 取り扱い：
 関係法令の定めるところによるほか、以下の点に注意する。
 製品の使用中、飲食および喫煙しない。
 熱、火花、火炎、高温のものから遠ざける。
 必要に応じて呼吸用保護具、保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用する。
 屋外または通気性が良い場所で使用する。
 常温で取り扱い、その際、蒸気の吸入、原液との接触に注意する。
 使用後は手洗いを十分する。
 保管：
 屋内の直射日光が当たらない涼しい場所で保管する。
 ふたを必ず密閉する
 ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質との接触、同一場所での保管を避ける。
-
8. ばく露防止及び保護措置
 管理濃度
 許容濃度
 設備対策
 呼吸用保護具
 眼の保護
 手の保護
 皮膚、身体の保護
- 設定されていない
 日本産業衛生学会 精製鉱油 3mg/m³(ミストとして)
 ACGIH(TLV-TWA) 精製鉱油 5mg/m³(ミストとして)
 排気装置を設けるか通気性を良くする。
 身体洗浄、うがいができる洗浄設備を設置する。
 必要に応じて防毒マスクを着用する。
 必要に応じて保護眼鏡を着用する。
 長時間、または繰り返し接触する場合、耐油性の手袋を着用する。
 長時間にわたって取り扱う場合、または濡れる場合には耐油性の長袖作業服等を着用する。
-
9. 物理的及び化学的性質
 外観等
 密度
 沸点・初留点
 溶解性
 引火点
 発火点
 爆発限界
- 茶褐色液体
 約 0.87g/cm³ (15℃)
 220℃以上
 水に不溶
 160℃以上 (COC)
 データなし
 データなし
-
10. 安定性及び反応性
 反応性
 化学的安定性
 混触危険物質
- データなし。
 通常の保管条件では安定である。
 強酸化剤との接触を避ける。
-
11. 有害性情報
 急性毒性
 刺激性
 感作性
 変異原性
 発がん性
 生殖毒性
- 経口 精製鉱油 LD₅₀ > 5000 mg/kg(ラット)
 経皮 精製鉱油 LD₅₀ > 5000 mg/kg(ラット)
 吸入(ミスト) 精製鉱油 LD₅₀ > 5 mg/L(ラット,4h)
 有用なデータなし。
 有用なデータなし。
 有用なデータなし。
 本製品に使用している基油は高度精製鉱油であり、IARC ではグループ 3 に分類 (ヒトに対する発がん性について分類できない)。
 有用なデータなし。

特定標的臓器毒性
誤えん有害性

有用なデータなし。
混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。

12. 環境影響情報

生体毒性

水性環境有害性、短期(急性)	精製鉱油	魚類(フットヘッドミノー)	LL ₅₀ > 100 mg/L(96h)
水性環境有害性、短期(慢性)	精製鉱油	魚類(フットヘッドミノー)	NOEL > 100 mg/L(14 日間)
残留性・分解性	易生分解性ではない		

13. 廃棄上の注意

廃棄物処理法に従って自ら処理するか、産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合、そこに委託して処理する。

14. 輸送上の注意

国連番号及び国連分類 非該当

輸送時には「取扱いおよび保管上の注意」の項に記載した内容に留意するほか、容器に漏洩、破損のないことを確かめ、荷崩れを起こさないよう確実に積み込む。

さらに関連法令に従った措置も講じる。

15. 適用法令

消防法

第 4 類第 3 石油類 危険等級Ⅲ

労働安全衛生法

通知対象物：鉱油

表示対象物：鉱油

PRTR 法

非該当

廃棄物の処理および

清掃に関する法律

産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）

16. その他

参考文献

1. 化学品の分類及び表示に関する世界調和システム(GHS)改訂 9 版 (2021)
2. 日本規格協会 JIS Z 7252:2019、JIS Z 7253:2019
3. 独立行政法人 製品評価技術基盤機構(nite) [GHS 関連情報]
4. 各原料の SDS

注意事項

この安全データシート(SDS)は入手可能なデータをもとに通常の手配を想定して作成したものです。

SDS は安全の保証を約束するものではありません。

取扱者は状況に応じて使用してください。

SDS の内容は新たな知見により予告なく変更することがあります。