

安全データシート

作成日 2016年4月28日
バージョン 1.0
改訂日 2017年1月1日
バージョン 1.1

1. 化学製品及び会社情報

製品名 ニトラムオイル2 (5360-0445)
会社名 デンツプライシロナ株式会社
住所 〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル
担当部門 信頼性保証本部
電話番号 03-5114-1007
FAX 番号 03-5114-1039
推奨用途 滅菌器用潤滑油

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 : GHS 分類基準に基づく危険有害性のある混合物には分類されない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

| 成分 | CAS No. | 官報公示整理番号 | 濃度 |
|-------------------------|----------|------------|---------|
| 合成炭化水素油(エステル油) | - | - | 50-100% |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | 128-37-0 | 3-540(化審法) | <2.5% |

4. 応急措置

一般情報 左右位置に安定させて置く又は移動させる。
特別な措置は不要。

吸入した場合 新鮮な空気を供給する。異常を感じた場合は、医師に相談する。

皮膚に付着した場合 通常、本品は皮膚に刺激を与えない。

目に入った場合 瞼を上げた状態で、流水で数分間洗い流す。

飲み込んだ場合 症状が持続する場合は、医師に相談する。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 二酸化炭素、粉末又は水スプレー。
火災が大きい場合は、水スプレー又は水溶性液体用泡消火薬を使用。
環境条件に適した消火方法を用いる。
水噴射、耐アルコール性泡消火剤

使ってはならない消火剤 大量の水噴射

特有の危険有害性 関連追加情報なし

消化を行う者の保護 自給式呼吸器を備えた保護具を着用する。

その他の情報 火災にさらされた水スプレー付容器は冷却すること。
規程に準じて火災や消火剤で汚された残骸は廃棄する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項及び緊急時措置 漏出した製品で滑る危険性

環境に対する注意事項 下水や地下水に入れないこと。

封じ込め及び浄化方法と機材 液体凝固剤(砂、珪藻岩、酸結合剤、汎用結合剤、おがくず)で吸収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱い注意事項 適切に使用された場合、特別な注意は必要ない。

火災爆発防止に関する注意事項 特別な措置は不要。

保管

保管場所及び容器 特別な要求はない。
圧力容器の保管に関する法令を遵守すること。

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| 共通保管所に保管する場合 | 食物から離して保管すること。 酸化剤から離して保管すること。 |
| その他の保管条件 | 換気の良い場所に容器を保管すること。 |

8. 暴露防止及び保護措置

作業場で監視すべき成分の限界値 本品は、作業場で監視すべき危険値をもつ材料量は含まない。

保護具

| | |
|-----------|--|
| 一般的衛生保護手段 | 長時間の皮膚への接触は避けること。 |
| 呼吸用保護具 | 不要 |
| 手の保護 | 保護手袋着用 手袋の材料は、製品/物質/成分に対する耐性と不浸透性を有すること。 未試験のため、製品/成分/化学薬品混合液に対する手袋の材料については、推奨できない。 |
| 手袋の材質 | 手袋の材質は浸透時間、拡散速度、分解速度を考慮して選択する。 ニトリルゴム(NBR) |
| 手袋材料の浸透時間 | 適切な手袋の選択は、素材だけでなく品質保証にも左右され、製造所から製造所へと多様化するものである。製品は複数の物質から成るため、手袋材料の耐久性は、事前に計算することはできず、それゆえ利用前に事前に確認するべきである。 浸透性：EN374 0.7mm 480分(8時間)以下 EN374 第三部による浸透時間は、実際の使用条件に基づいて決定されているわけではありません。従って、最長使用時間は、浸透時間の50%までを推奨します。 正確な破過時間は、保護手袋のメーカーに確認してください。 |
| 眼の保護 | 詰め替え時には、ゴーグルの着用を推奨する。 |

9. 物理的及び化学的性質

| | |
|----------|-------------------------------|
| 形状 | 液体 |
| 色 | ライトイエロー |
| 臭気 | 特有の臭い |
| 沸点 | 特定できない |
| 流出点 | <-40°C (DIN ISO 3016) |
| 引火点 | 200°C |
| 可燃性 | 適用しない |
| 分解温度 | 知見なし |
| 自己発火 | 自己発火する製品ではない |
| 爆発の危険性 | 知見なし |
| 蒸気圧 | 23hPa (20°C) |
| 密度 | 0.84 g/cm ³ (20°C) |
| 水溶解性/混和性 | 混和しない又は混合しにくい |
| 分配係数 | 知見なし |
| 粘着性 | |
| 運動学的 | 25mm ² /s (20°C) |
| 溶剤 | |
| 有機溶剤 | 0.0% |

10. 安定性及び反応性

| | |
|------------|--|
| 化学的安定性 | 通常の取り扱いでは安定である。 |
| 危険有害反応可能性 | 特になし |
| 避けるべき条件 | 特になし |
| 混蝕危険物質 | 酸化剤 |
| 危険有害な分解生成物 | 加熱分解により、ホルムアルデヒド、一酸化炭素、二酸化炭素、メタノールを発生する可能性がある。 |

11. 有害性情報

急性毒性

| | | |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| 分類に関連するLD/LD ₅₀ 値 | | |
| 128-37-0 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | | |
| 経口 | LD ₅₀ | 890mg/kg (ラット) |

刺激性

| | |
|-----|-------|
| 皮膚 | 刺激性なし |
| 目 | 刺激性なし |
| 感作性 | 知見なし |

追加毒物学的情報

仕様に準じて使用又は取扱うのであれば、本品には何ら有害性はない。

12. 環境影響情報

| | |
|---------|------------------------------------|
| 水生毒性 | 情報なし |
| 残留性・分解性 | 情報なし |
| 生体蓄積性 | 情報なし |
| 土壌中の移動性 | 情報なし |
| その他の情報 | 原液や大量の本品を地下水、水路や下水装置に混入しないようにすること。 |

13. 廃棄上の注意

| | |
|----------|--|
| 残余廃棄物 | 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事の許可などを受けた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にはそこに委託して処理する。 |
| 汚染容器及び包装 | 汚れていない包装等は家庭用ごみとして処理する。 |

14. 輸送上の注意

| | |
|--------|------------|
| 国際規制 | |
| 国連番号 | 非該当 |
| 国連分類 | 危険物質に該当しない |
| 国内規制 | |
| 陸上規制情報 | 非危険物 |
| 航空規制情報 | 非危険物 |
| 海上規制情報 | 非危険物 |

15. 適用法令

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| 労働安全衛生法 | |
| 労働安全衛生法第 57 条の 2 に規定される通知対象物 | 2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール |

16. その他の情報

本製品安全データシートは現時点での知見に基づいて作成されておりますが、製品の特性や契約関係を保証するものではありません。