

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	ナイログ		
製造元会社名	Refrigeration Technologies		
住所	2572 Fender Ave. #C Fullerton, CA, USA		
電話番号	714-870-8361		
製品コード	RT201B		
輸入元会社名	アサダ株式会社		
住所	愛知県名古屋市北区上飯田西町3-60		
担当部門	研究開発部 西尾 健治		
担当者	052-911-7165 FAX番号 052-914-2962		
電話番号	RT201B		
製品コード	052-911-7165		
緊急連絡先	フレア部の漏れ防止		
推奨用途及び 使用上の制限			

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性及び影響: GHS分類非該当

緊急時の概略

通常の使用において危険はない。

健康への影響

吸入: 通常の使用において問題はない。

目: 炎症を起こす可能性がある。

皮膚: 軽い炎症を起こす可能性がある。

飲み込んだ場合: 微量の毒性がある。

慢性的毒性/発癌性: なし

暴露により悪化する症状: 過剰に接触、吸引等した場合、上記各症状が重いものとなる。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

成分	化学名	Wt%	CAS 登録
A	PEG/PPG 混合	0.50	9003-11-6
B	Tricresyl 燐酸塩	1.50	1330-78-5
C	ポリオール・エステルオイル	balance	

この物質のすべての成分はTSCA(米国有害物質規制法)に含まれている。

SARA IIIに記載されている化合物は含まれていない。

4. 応急措置

吸入した場合: 通常の使用において問題は無いが、当製品に引火し、気化したものを吸入した場合、直ちに新鮮な空気を吸わせなければならない。問題が発生するとは考えられない。

目に入った場合: すぐに水で洗い流す。炎症が引かない場合は医師の診断を仰ぐこと。

皮膚に付着した場合: 炎症の恐れはない。石鹸を使い洗い流す。

飲み込んだ場合: 無理に吐かせようとせず、水をたくさん飲むこと。胃腸に異変がある場合、医師の診断を仰ぐこと。

医師への注意事項: 上記参照のこと。

5. 火災時の措置

燃焼特性

引火点:200 °C (COC)なし

燃焼範囲:未テスト

自己発火温度:なし

消火剤:水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡

消防活動時の注意:酸素マスク等の保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

地面への流出:不活性吸着剤で吸着し、適切な廃棄物容器に入れる。

水への流出:川、下水道などへ流出させてはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い:子供の手の届かないところに置く。火気厳禁。

酸素システムと同時に使用しない。他、容器外側の説明に従うこと。

保管:子供の手の届かないところに置く。

直射日光の当たらない涼しい乾燥した場所に保管する。

熱を加えないこと。

しっかりと蓋をすること。

8. 暴露防止及び保護措置

エンジニアリングコントロール:指示された通りだけに使用する。他の物質と結合、混合、加工しない。

保護具:下記以外は不要。

保護眼鏡:ゴーグルを使用する。

保護手袋:ゴムまたは樹脂製の手袋を着用する。

呼吸器用保護具:すべてのドア、窓を開放する。他、換気設備があれば使用する。

一般的な注意:化学物質を混合してはいけない。指示された通りに使用する。

暴露のガイドライン:常識を持ち、化学薬品について注意する。通常、使用法は応急措置を含め管理方法を記したラベルに載っている。

9. 物理的及び化学的性質

形状 : 半粘着性液体

色 : 琥珀色、アンバー

臭い : 強い石油臭

臭い始め : 未確立

沸点 : 250°C

物理的状态 : 液体

融点 : 適用なし

蒸気圧 : 1mm以下

蒸気密度 : 未テスト

水溶性 : ごく僅か

比重 : 0.97

氷点 : 未テスト

pH : 適用なし

揮発性 : なし

粘度 : 未テスト

10. 安定性及び反応性

化学的安定性:安定

避けるべき条件:強い酸、酸化剤、酸素、塩素

他の物質との相反性 :酸素システムと併用しないこと

危険な分解産物 : 一酸化炭素、その他の可燃、発火性のある物なし

危険な重合 : なし。

11. 有害性情報

吸い込んだ場合の急性症状:大量の吸引により鼻に刺激を感じる。

目への影響:べたつきや炎症。

皮膚への影響:べたつきや炎症。

口に入れた場合の急性的な影響:微量の毒性がある。胃腸に不快感を感じる。

半慢性的影響:なし。

慢性的影響/発癌性:なし

突然変異誘発性:なし

12. 環境影響情報:

石油オイルと同等に扱う。

13. 廃棄上の注意

地域の法律、条令にに従って廃棄。

14. 輸送上の注意

当製品は危険物ではない。

DOT名 :石油オイル。

DOTシッピングナンバー : 必要なし。

DOT危険クラス : 危険ではない。

UN(国連)/NA(北米)ナンバー : 必要なし。

DOTラベル : 必要なし。

※DOT:US Department of Transportation

15. 適用法令

OSHA地位:危険ではない。

TSCA:すべての成分はTSCAに記載されている。

SARAタイトルIII:リスト記載の成分は含まれていない。

※OSHA:Occupational Safety & Health Administration

TSCA:Toxic Substance Control Act

SARA:Superfund Amendments and Reauthorization Act

16. その他の情報

飲用不可。通常の使用において危険はない。

危険、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分ご注意ください。

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報として取扱う業者に提供されるものです。取扱う業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処理を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いいたします。

従って本データシートは安全の保証書ではありません。