

作成日：2003年04月23日

改訂日：2024年01月22日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 ナイログ
製品コード RT201B
供給者の会社名称、住所及び電話番号 アサダ株式会社
名古屋市北区上飯田西町3-60
052-911-7165
緊急連絡電話番号 052-911-7165
FAX番号 052-914-2062
担当部門 営業本部
メールアドレス sales@asada.co.jp
推奨用途及び使用上の制限 フレア部の漏れ防止

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 区分に該当しない、分類対象外または分類できない
健康に対する有害性 区分に該当しない、分類対象外または分類できない
環境に対する有害性 区分に該当しない、分類対象外または分類できない

GHSラベル表示

区分に該当しない。

GHS分類に該当しない他の危険有害性

区分に該当しない、分類対象外または分類できない

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分

混合物

化学名	濃度 %	官報公示整理番号	CAS No.
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール	0.5	7-1246	9003-11-6
リン酸トリクレジル	1.50	3-2522, 3-2613, 3-3363	1330-78-5
ポリオール・エステルオイル	残り	—	

※合成無毒の食品グレードのオイル NSF登録番号119845 NSF：国立公衆衛生財団（アメリカ）

4. 応急処置

吸入した場合 新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること
気分が悪い時は、医師の診察/手当を受けること

皮膚に付着した場合 水と石鹸を使い、洗い流すこと
皮膚の炎症が続く場合は、医師の診察/手当を受けること

眼に入った場合 水で数分間注意深く洗うこと。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こと
症状が続くようであれば、医師の診察/手当を受けること

飲み込んだ場合 口をすすぐこと。無理に吐かせようとせず、水をたくさん飲むこと
気分が悪い時は、医師の診察/手当を受けること

急性症状及び遅発性症状 飲み込んだ場合、胃腸の炎症を引き起こす可能性がある

応急措置をする者の保護 情報なし

医師に対する特別な注意事項 情報なし

5. 火災時の措置

適切な消化剤	泡、水噴霧、二酸化炭素、粉末消火剤
使ってはならない消化剤	棒状の水を使用しない
火災時の特定の危険有害性 特有の消火方法	火災が発生した場合、一酸化炭素が発生する可能性がある 火元への燃焼源を断つ 水噴霧を用いて容器を冷却する
消火を行う者の特別な保護	適切な空気呼吸器、化学用保護具を着用する

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 保護具及び緊急時措置	密閉された場所に立ち入る前に換気すること 適切な空気呼吸器、防護服を着用すること 関係者以外の立ち入りを禁止すること 風上から作業をすること
環境に対する注意事項 封じ込め及び浄化の方法・機材 二次災害の防止策	下水道や公共水域への侵入を防ぐこと 乾燥砂、土、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ 周辺の着火源を取り除く

7. 取扱い

技術的対策	適切な保護具を着用して作業する 取扱いは換気のよい場所で行う
安全取扱い注意事項	蒸気の発生を防ぐため、十分な換気を確保する 取扱い後はよく手を洗い、うがいをすること 適切な空気呼吸器、防護服を着用すること 目、皮膚、衣服との接触を避けること 飲み込まないこと 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気を吸入しないこと ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質と接触しないように 注意する
保管 安全な保管条件	直射日光を避け、換気の良い場所に保管する 酸化剤から離して保管すること 容器を密閉し、火気、熱源より遠ざける。

8. ばく露防止および保護措置

許容濃度	情報なし
設備対策	排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにする 取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄用の設備を設ける
保護具	
呼吸気用保護具	換気が不十分な場合は、適切な呼吸保護具を着用すること
手の保護具	長時間または繰り返し接触する場合は、適切な保護手袋を着用する
眼、顔面の保護具	眼、顔面用の保護具を着用すること
皮膚および身体の保護	長袖の作業衣を着用すること

9. 物理的および化学的性質

物理的状态	半粘着性液体
色	半透明の黄色
臭い	わずかな石油臭
凝固点	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界および爆発上限界	データなし
可燃限界	データなし
引火点	138℃
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
PH	データなし
動粘性率	2000～3750 mm ² /s 40℃ (目安)
溶解度	水に対する溶解性：不溶
n-オクタノール／水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
相対密度	0.8～1.0
相対ガス密度	データなし

10. 安定性および反応性

反応性	情報なし
化学的反応性	情報なし
危険有害反応可能性	強酸化剤と反応し、発熱、発火する可能性がある
避けるべき条件	高温、直射日光、湿気
混合接触危険物質	強酸化剤
危険有害な分解生成物	燃焼の際には一酸化炭素、二酸化炭素が発生する可能性がある

11. 有害性情報

急性毒性	分類できない
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性又は皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	なし
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	分類できない
特定標的臓器毒性 (反復暴露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない
誤えん有害性	分類できない

12. 環境影響情報

生態毒性	情報なし
残留性・分解性	長期間経過後、生分解
生態蓄積性	データなし
土壤中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃油としてリサイクル可能
汚染容器及び包装	関連法規ならびに地方自治体の基準に従って安全な方法で廃棄すること 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること 空容器は地域の条例に準拠してリサイクル、再利用または廃棄する

1 4. 輸送上の注意

国際規制	
陸上輸送	非該当
海上輸送	非該当
航空輸送	非該当
国内規制	
陸上輸送	非該当
海上輸送	非該当
航空輸送	非該当

1 5. 適用法令

国内	
労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
化学物質排出把握管理促進法 (令和5年3月31日まで)	非該当
改正化学物質排出管理促進法 (令和5年4月1日より)	非該当
輸出貿易管理令	非該当

米国

SARA (The Superfund Amendments and Reauthorization Act)	
極めて危険な物質 (302条, 355条)	物質の記載なし
特定有害化学物質リスト (313条)	物質の記載なし
TSCA (Toxic Substance Control Act)	リストに記載されているか、免除されている
Proposition 65 (カリフォルニア州)	
がんの原因になることが知られている物質	物質の記載なし
発達毒性を引き起こすことが知られている物質	物質の記載なし
EPA (環境保護庁)	物質の記載なし
IARC (国際がん研究機関)	物質の記載なし

カナダ

DSL (国内物質リスト)	リストに記載されているか、免除されている
---------------	----------------------

その他の規制

SVHC (高懸念物質) Reach 57条	物質の記載なし
------------------------	---------

16. その他の情報

危険・有害性の周知徹底基準

NFPA 健康に対する有害性	0：健康に害を及ぼすことはない、予防措置不要
NFPA 火災危険度	1：発火させるには加熱が必要
NFPA 反応性	0：通常火にさらされても安定、水と反応しない
NFPA 特定危険有害性	なし

※NFPA：National Fire Protection Association(全米防火協会)

HMIS 健康	0：健康への重大なリスクはない
HMIS 可燃性	1：発火させるには加熱が必要
HMIS 反応性	0：通常火にさらされても安定、水と反応しない

※HMIS：Hazardous Materials Identification System(危険有害性物質識別システム)

記載内容は現時点で入手できる資料データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。注意事項は通常の実施を対し、また記載内容は情報提供であって保証するものではありません。危険・有害性の評価を絶対視することなく、取扱いには十分注意して下さい。