

安全データシート

発行日 2026/01/26

1. 化学品及び会社情報	
製品名	1,2,3-Trimethylbenzene
製品コード(製造元)	V-028
製品コード(販売元)	—

供給者	富士フイルム和光純薬株式会社 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号	試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途	試験研究用
使用上の制限	推奨用途以外で使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと。

2~14章

製造元SDS(翻訳・次頁以降)による。

15. 適用法令

国内法規

毒物及び劇物取締法

—

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条)

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2)

労働安全衛生法 濃度基準値

物質名	8時間濃度基準値	短時間濃度基準値
1,2,3-Trimethylbenzene	10 ppm	—

化学物質排出把握管理促進法
(PRTR法)

第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表第1) No.691

化学名	CASRN	含量	該当法令
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	100%	安衛法 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2) PRTR 第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表第1)

消防法

危険物第四類 第二石油類 危険等級Ⅲ

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等	供給者および日本法規(毒物及び劇物取締法、労働安全衛生法 法第57条の2、化学物質排出把握管理促進法(PRTR法))について本頁に記載します。 製品の詳細については次頁より製造元SDSを翻訳したものを記載します。
------------------	---

免責事項

和文SDSは、製造元SDSを機械翻訳したものであり、不自然な表現が含まれることがあります。

より正確な情報に関しては製造元の原文SDSでご確認願います。

記載内容は通常の実用を前提としたものであり、他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られていない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。

以上



AccuStandard® Inc.

125 Market St., New Haven, CT 06513 USA

Tel: 203-786-5290 Fax: 203-786-5287

安全データシート

セクション1 - 化学品及び会社情報

1.1 - 製品識別子

カタログ名：V-028

説明：1,2,3-トリメチルベンゼン

CAS番号：526-73-8

1.2 - 単一物質または混合物の特定使用

実験用化学物質標準物質

1.3 - 供給者の詳細

会社名：AccuStandard, Inc.

125 Market St.

ニューヘイブン、コネチカット州 06513

米国

電話番号：203-786-5290

ファックス: 203-786-5287

メールアドレス：edocs@accustandard.com

1.4 - 緊急電話番号

緊急電話番号：AccuStandard, Inc.

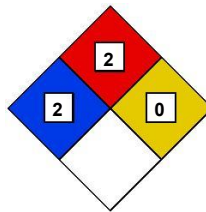
1-203-502-7070 (米国)

+ 001-203-502-7070 (国際)

24時間 / 週7日

セクション2 - 危険有害性の要約

2.1 - GHSラベル要素



2	健康
2	可燃性
0	物理的危険性

注意喚起語：警告

危険コード：

H226 - 可燃性液体（可燃性液体、区分3）

H302 - 飲み込むと有害である。（経口急性毒性、区分4）

H315 - 皮膚に刺激性がある。（皮膚腐食性／刺激性、区分2）

H320 - 刺激性がある。（眼の損傷／刺激、区分2B）

H332 - 吸入すると有害である。（急性毒性、吸入、区分4）

予防措置コード：

P202 - 本品は危険化学物質の安全な取扱いについて訓練を受けた者のみが使用すること。

P233 - 密閉容器に保管すること。（P404）

P260 - 蒸気を吸入しないでください。

セクション2 - 危険有害性の要約 - 続き

2.1 - GHS ラベル要素 - 続き

P262 - 眼、皮膚、衣類につけないこと。

P264 - 取扱い後は十分に洗浄すること。飲用しないこと。洗眼器及び安全装備を常備すること
用意しておくこと。

P280 - 皮膚に付着した場合、保護手袋を着用すること。

P284 - 呼吸用保護具：製品またはその成分の職場ばく露限界（TLV/PEL 参照）を超過した場合、またはリスク評価により空気浄化式呼吸用保護具が適切であると判断された場合は、NIOSH/MSHA 認定の空気浄化式呼吸用保護具を使用すること。

TLV/PEL参照)、またはリスク評価により空気浄化式呼吸器が適切と判断された場合は、NIOSH/MSHA承認の空気浄化式呼吸器を使用すること。

適切な環境管理がない場合、供給式呼吸器の使用が推奨されます。多目的複合型（米国規格）またはタイプA（ABEK型）（EN14387）用カートリッジを装着したフルフェイス型呼吸用保護具を使用してください。適切な環境管理が不十分な場合、常に呼吸用保護具とNIOSH（米国）やCEN（EU）などの適切な政府基準に基づき試験・承認された部品を使用すること。

曝露を低減するため、設備対策および/または管理上の対策を実施すること。

P310 - 飲み込んだ場合：直ちに医師または毒物管理センターに連絡すること。意識がある場合は、水を十分に飲ませること。

P338 - 眼に入った場合：直ちに大量の水で洗い流す。最初の洗浄後、コンタクトレンズを装着している場合は外し、少なくとも15分間洗浄を継続すること。指でまぶたを開いて洗浄を十分に行うこと。

P360 - 皮膚に付着した場合：直ちに多量の水と石鹸で皮膚を洗うこと。汚染された衣服を脱ぐ。
症状が現れた場合は医師の診察を受けること。衣類は再使用前に洗濯すること。

2.2 - その他の危険性

2.2.1 - 暴露症状 健康/環境

可燃性液体（可燃性液体、区分3）

高濃度では麻薬性がある。

暴露により頭痛、吐き気、混乱、眠気、めまい、および/または嘔吐を引き起こす可能性がある。

長期間または反復的な接触により、皮膚の脱脂・乾燥が生じ、皮膚刺激または皮膚炎（発疹）を引き起こす可能性があります。

2.2.2 - 潜在的な健康影響

眼に対する刺激性がある。（眼の損傷/刺激、区分2B）

皮膚刺激性がある。（皮膚腐食性/刺激性、区分2）

皮膚吸収により有害となる可能性がある。（急性毒性、経皮、区分5）

粘膜および上気道に刺激性がある。

吸入すると有害である。（急性毒性、吸入、区分4）

飲み込むと有害である。（急性毒性、経口、区分4）

2.2.3 - 侵入経路

吸入、飲み込んだ場合、または皮膚に付着した場合。

2.2.4 - 発がん性

本製品は、発がん性物質として（ACGIH、IARC、NTP、OSHA）未記載の成分を含む。

セクション3 - 組成/分析データ

説明：1,2,3-トリメチルベンゼン

同義語：ヘメリトル

分子量：120.19

化学式：C9H12

EC番号：208-394-8

セクション3 - 組成/分析データ - 続き

分析対象物質	CAS番号	濃度	ACGIH - TLV (mg/m ³)			OSHA - PEL (mg/m ³)		
			TWA	STEL	皮膚	TWA	STEL	皮膚
1,2,3-トリメチルベンゼン	526-73-8	100.000	123					

セクション4 - 応急措置**4.1 - 応急処置手順 - 総則**

過剰暴露のすべてのケースで医療支援を受けること。

4.2 - 眼に入った場合

眼に入った場合：直ちに大量の水で洗い流す。最初の洗浄後、コンタクトレンズを装着している場合は外し、少なくとも15分間洗浄を継続すること。指でまぶたを開いて十分な洗浄を確保すること。(P338)

4.3 - 皮膚に付着した場合

皮膚に付着した場合：直ちに多量の水と石鹸で皮膚を洗うこと。汚染された衣服を脱がせる。症状が現れた場合は医師の診察を受けること。衣類は再使用前に洗濯すること。(P360)

4.4 - 吸入

吸入した場合：新鮮な空気の場合に移動させる。呼吸していない場合は、人工呼吸を行うか、訓練を受けた者が酸素を投与する。直ちに医師の診察を受けること。

4.5 - 飲み込んだ場合

飲み込んだ場合：直ちに医師または毒物管理センターに連絡すること。意識がある場合は、水を十分に飲ませること。(P310)

セクション5 - 火災時の措置**5.1 - 可燃性**

火災時には、熱分解または燃焼により刺激性および高毒性のガスが発生する可能性がある。

5.2 - 消火剤

この物質の火災消火には、アルコール泡、二酸化炭素、粉末消火剤、または水噴霧を使用すること。

5.3 - 消防士の保護

他の火災と同様に、自給式呼吸器（圧力要求式）、MSHA/NIOSH（承認品または同等品）および完全防護装備を着用すること。

第6節 - 漏出時の措置**6.1 - 漏出物対応**

ばく露防止及び保護措置／保護具に記載の適切な保護具を着用すること。あらゆる着火源を除去すること。爆発や火災の危険性がないと確認されるまで、発生源を封じ込め、放出物を封じ込め、その発生源を除去すること。危険を伴わずに実施可能な場合、漏出を封じ込め発生源を除去する。有害廃棄物として処理する。連邦、州、地方の規制を遵守すること。

セクション7 - 取扱い及び保管上の注意

密閉容器に保管すること。(P404)

発火源及び酸化性物質類・酸化性物質から離れた涼しい場所に保管すること。

蒸気を吸入しないこと。(P260)

十分な換気のもとで使用すること。

眼、皮膚、衣類につけないこと。(P262)

セクション7 - 取扱い及び保管上の注意 - 続き

長時間の暴露や反復ばく露を避けること。

本品は、危険化学物質の安全な取扱いについて訓練を受けた者のみが使用すること。(P202)

セクション8 - 暴露防止および制限措置

8.1 - 設備対策/個人用保護具

取扱い後は十分に洗浄すること。経口摂取しないこと。洗眼器及び安全装備を常備すること。
(P264)

8.2 - 一般的な衛生上の考慮事項

呼吸器保護：製品またはその成分の職場ばく露限界（TLV/PEL参照）を超過した場合、またはリスク評価により空気清浄式呼吸器が適切と判断された場合は、NIOSH/MSHA承認の空気供給式呼吸器を使用すること。
呼吸用保護具の使用を推奨します。多目的複合フィルター（米国規格）またはABEKタイプ（EN14387規格）のフルフェイス型呼吸用保護具を使用してください。適切な環境管理が行われていない場合の呼吸用保護具カートリッジ。NIOSH（米国）やCEN（EU）などの適切な政府基準に基づき試験され承認された呼吸用保護具および部品を常に使用すること。
NIOSH（米国）やCEN（EU）などの適切な政府基準に基づき試験・承認された呼吸用保護具および部品を使用すること。曝露を低減するため、技術的および/または管理対策を実施し、曝露を低減すべきである。
材料の取扱いや移し替えは、認可されたドラフトチャンバー内、または十分な換気設備のある場所で行うこと。

皮膚に付着した場合、保護手袋を着用すること。(P280)

（ブチルゴム、バイトンまたは同等品）

NIOSH（米国）またはEN 166（EU）などの適切な政府基準に基づき試験・承認された眼の保護具を使用すること。
166（EU）などの適切な政府基準に基づき試験・承認された眼保護具を使用してください。

すべての推奨事項はあくまで助言であり、産業衛生士および/または安全担当者による評価が必要です。

職場における単一物質の濃度や量など、想定される使用状況の具体的な状況を熟知している産業衛生士および/または安全担当者によって評価されなければなりません。

いかなる推奨事項も、製品の特定の使用を承認するものと解釈されるべきではありません。

セクション9 - 物理的及び化学的性質

性状：無色液体

臭い：該当なし

臭い閾値：該当なし

pH：該当なし

融点：-25°C

沸点：176 °C

引火点：111 °F / 44 °C

蒸発速度（酢酸ブチル=1）：該当なし

可燃性クラス：該当なし

下限可燃性レベル：0.88

可燃性レベル上限：6.6

蒸気圧：3.4 mmHg @ 37.7°C

蒸気密度（空気=1）：4.15

比重：0.89 g/cm³

水への溶解度：75.2 mg/L

分配係数：該当なし

自然発火温度：470 °C

分解温度：該当なし

粘度：該当なし

セクション9 - 物理的及び化学的性質 - 続き

揮発性有機化合物 (VOC)
含有量：該当なし
揮発性分率：該当なし

セクション10 - 安定性及び反応性

安定性：安定
避けるべき物質：酸化性物質類・酸化性物質
危険な分解生成物：炭素酸化物
危険な重合：発生しない
避けるべき条件：過度の熱；裸火

セクション11 - 有害性情報

ヒトの健康に対する毒性
本製品の成分に関する具体的な有害性情報は第2項を参照のこと。
LD50（経口）：該当なし
経皮LD50：該当なし
LC50（吸入）：該当なし
現時点で、本製品の毒性特性に関するその他の情報は入手できません。

セクション12 - 環境影響情報

環境毒性
セクション6および7を順守することにより、環境への放出はないはずです。
LC50（魚類）：該当なし
EC50（水生無脊椎動物）：該当なし
BCF：該当なし
現時点では、本製品の生態学的特性に関するその他の情報は入手できません。

セクション13 - 廃棄上の注意

EPA認可施設でのリサイクルまたは焼却、もしくは連邦・州・地方の規制に準拠した方法で廃棄すること。
規制に従って廃棄すること。空容器は廃棄前に3回洗浄すること。

セクション14 - 輸送上の注意

輸送上の注意 (DOT/IATA)
国連番号：UN3295
クラス：3
容器等級：III
品名：炭化水素、液体、その他
吸入による毒性：なし
海洋汚染物質：いいえ

セクション15 - 適用法令

本製品は、EU規則（EC）No 1907/2006（REACH）の附属書XIVを含む、附属書XVII、および/または第59条の対象となる化合物は含まれていません。

本製品のCAS番号はTSCAインベントリーに掲載されています。

本製品はSARA第313条の報告要件の対象外です。

実験室、研究開発用途のみに使用してください。製造者または商業目的には使用できません。

連邦および州の規制に加え、地域の規制が適用される場合があります。地域の規制当局にご確認ください。

セクション16 - その他の情報

本資料は、OSHA、ANSI、GHS、CHIPs規制の要件を満たすよう作成されています。化学物質は、化学品の分類および表示に関する世界調和システム（GHS）およびCLP規則（EC）No. 1272/2008に基づき分類されています。

本資料を含む内容は情報提供のみを目的としており、当社は正確であると確信している技術データに基づいています。製造者は、本情報の正確性および完全性について一切の責任を負いません。情報の正確性および完全性について一切の責任を負いません。材料の適用の最終判断は使用者の責任です。本資料で特定の危険性が記載されていてもそれらが存在する唯一の危険性であるとユーザーが推測すべきではありません。危険性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険であるとユーザーが推測すべきではありません。使用条件および使用方法は製造者の管理外であるため、当社は

商品性に関する明示的または黙示的な保証を一切行わず、本製品の使用に起因する一切の責任を負いません。

凡例：N/A = 該当なし ND = 未測定 NR = 規制しない

製造者からの書面による許可なく、本書を含む情報を改変することは固く禁じられています。

HMIS/NFPA 危険性指数

- 0 - 最小限
- 1 - 軽度
- 2 - 中程度
- 3 - 深刻
- 4 - 深刻

* - 追加危険

GHS危険度指数

- 区分1 - 最も深刻
- 区分5 - 最も軽度

**** 文書終わり ****



AccuStandard[®], Inc.

125 Market St., New Haven, CT 06513 USA

Tel: 203-786-5290 Fax: 203-786-5287

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1 - Product Identifiers

Catalog Name: V-028

Description: 1,2,3-Trimethylbenzene

CAS No.: 526-73-8

1.2 - Relevant Identified Uses of the Substance or Mixture

Laboratory Chemical Reference Material

1.3 - Supplier Details

Company: AccuStandard, Inc.
125 Market St.
New Haven, CT 06513 USA

Telephone Number: 203-786-5290

Fax: 203-786-5287

Email: edocs@accustandard.com

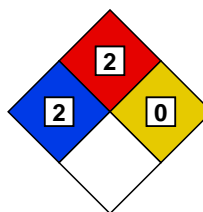
1.4 - Emergency Telephone Number

Emergency Phone #: AccuStandard, Inc.
1-203-502-7070 (USA)
+001-203-502-7070 (International)

24 hours / 7 days a week

SECTION 2 - HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 - GHS Label Elements



2	HEALTH
2	FLAMMABILITY
0	PHYSICAL HAZARD

Signal Word: Warning

Hazard Codes:

- H226 - Flammable liquid. (Flammable liquids, category 3)
- H302 - Harmful if swallowed. (Acute toxicity, oral, category 4)
- H315 - Irritating to skin. (Skin corrosion/irritation, category 2)
- H320 - Irritating to eyes. (Eye damage/irritation, category 2B)
- H332 - Harmful if inhaled. (Acute toxicity, inhalation, category 4)

Precautionary Codes:

- P202 - This product should only be used by persons trained in the safe handling of hazardous chemicals.
- P233 - Store in a tightly closed container. (P404)
- P260 - Do not breathe vapor.

SECTION 2 - HAZARDS IDENTIFICATION - continued**2.1 - GHS Label Elements** - continued

P262 - Do not get in eyes, on skin or clothing.

P264 - Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Eye wash and safety equipment should be readily available.

P280 - Protective gloves must be worn to prevent skin contact.

P284 - Respiratory Protection: If workplace exposure limit(s) of product or any component is exceeded (see TLV/PEL), or a risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate, use of a NIOSH/MSHA approved air supplied respirator is advised. Use a full-face respirator with multi-purpose combination (US) or type ABEK (EN14387) respirator cartridges in absence of proper environmental control. Always use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). Engineering and/or administrative controls should be implemented to reduce exposure.

P310 - Ingestion: Call a physician or poison control center immediately. If conscious, give water freely.

P338 - Eye contact: Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Assure adequate flushing by separating the eyelids with fingers.

P360 - Skin contact: Immediately wash skin with soap and plenty of water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if symptoms occur. Wash clothing before reuse.

2.2 - Other Hazards**2.2.1 - Symptom of Exposure Health/Environment**

Flammable liquid. (Flammable liquids, category 3)

Narcotic in high concentrations.

Exposure can cause headache, nausea, confusion, drowsiness, dizziness and/or vomiting.

Prolonged or repeated contact can result in defatting and drying of the skin which may result in skin irritation or dermatitis (rash).

2.2.2 - Potential Health Effects

Irritating to eyes. (Eye damage/irritation, category 2B)

Irritating to skin. (Skin corrosion/irritation, category 2)

May be harmful if absorbed through the skin. (Acute toxicity, dermal, category 5)

Irritating to mucous membrane and upper respiratory system.

Harmful if inhaled. (Acute toxicity, inhalation, category 4)

Harmful if swallowed. (Acute toxicity, oral, category 4)

2.2.3 - Routes of Entry

Inhalation, ingestion or skin contact.

2.2.4 - Carcinogenicity

This product is or contains a component that is not listed (ACGIH, IARC, NTP, OSHA) as a cancer causing agent.

SECTION 3 - COMPOSITION / ANALYTES DATA

Description: 1,2,3-Trimethylbenzene

Synonyms: Hemellitol

Molecular Weight: 120.19

Molecular Formula: C9H12

EC#: 208-394-8

SECTION 3 - COMPOSITION / ANALYTES DATA - continued

Analyte	CAS #	% Concentration	ACGIH -TLV (mg/m ³)			OSHA -PEL (mg/m ³)		
			TWA	STEL	Skin	TWA	STEL	Skin
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	100.000	123					

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES**4.1 - First Aid Procedures - General**

Get medical assistance for all cases of overexposure.

4.2 - Eye Contact

Eye contact: Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Assure adequate flushing by separating the eyelids with fingers. (P338)

4.3 - Skin Contact

Skin contact: Immediately wash skin with soap and plenty of water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if symptoms occur. Wash clothing before reuse. (P360)

4.4 - Inhalation

Inhalation: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration or give oxygen by trained personnel. Seek immediate medical attention.

4.5 - Ingestion

Ingestion: Call a physician or poison control center immediately. If conscious, give water freely. (P310)

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES**5.1 - Flammable Properties**

During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion.

5.2 - Extinguishing Media

Use alcohol foam, carbon dioxide, dry chemical, or water spray when fighting fires involving this material.

5.3 - Protection of Firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**6.1 - Spill Response**

Wear suitable protective equipment listed under Exposure Controls / Personal Protection. Eliminate any ignition sources until the area is determined to be free from explosion or fire hazards. Contain the release and eliminate its source, if this can be done without risk. Dispose as hazardous waste. Comply with Federal, State and local regulations.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

Store in a tightly closed container. (P404)

Store in a cool area away from ignition sources and oxidizers.

Do not breathe vapor. (P260)

Use with adequate ventilation.

Do not get in eyes, on skin or clothing. (P262)

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE - continued

Avoid prolonged or repeated exposure.

This product should only be used by persons trained in the safe handling of hazardous chemicals. (P202)

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS**8.1 - Engineering Controls/PPE**

Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Eye wash and safety equipment should be readily available. (P264)

8.2 - General Hygiene Considerations

Respiratory Protection: If workplace exposure limit(s) of product or any component is exceeded (see TLV/PEL), or a risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate, use of a NIOSH/MSHA approved air supplied respirator is advised. Use a full-face respirator with multi-purpose combination (US) or type ABEK (EN14387) respirator cartridges in absence of proper environmental control. Always use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). Engineering and/or administrative controls should be implemented to reduce exposure.

Material should be handled or transferred in an approved fume hood or with adequate ventilation.

Protective gloves must be worn to prevent skin contact. (P280)

(Butyl, viton or equivalent)

Use eye protection tested and approved under the appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166 (EU).

All recommendations are advisory only and must be evaluated by an industrial hygienist and/or safety officer familiar with the specific situation of anticipated use, such as concentration and amount of the substance in the workplace. Any recommendation should not be construed as offering an approval for any specific use of the product.

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Colorless Liquid

Odor: N/A

Odor Threshold: N/A

pH: N/A

Melting Point: -25°C

Boiling Point: 176 °C

Flash Point: 111 °F / 44 °C

Evaporation Rate (Butyl Acetate=1): N/A

Flammability Class: N/A

Lower Flammability Level: 0.88

Upper Flammability Level: 6.6

Vapor Pressure: 3.4 mmHg @ 37.7°C

Vapor Density (Air = 1): 4.15

Specific Gravity: 0.89 g/cm³

Solubility in Water: 75.2 mg/L

Partition Coefficient: N/A

Autoignition Temperature: 470 °C

Decomposition Temperature: N/A

Viscosity: N/A

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES - continued

VOC Content: N/A

Percent Volatile: N/A

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Materials to Avoid: Oxidizers

Hazardous Decomposition: Oxides of carbon

Hazardous Polymerization: Will not occur

Condition to Avoid: Excessive heat; open flames

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION**Human Health Toxicity**

See section 2 for specific toxicological information for the ingredients of this product.

LD50 (Oral): N/A

LD50 (Dermal) : N/A

LC50 (Inhalation): N/A

No other information related to the toxicological properties of this product is available at this time.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION**Environmental Toxicity**

By complying with sections 6 and 7 there should be no release to the environment.

LC50 (Fish): N/A

EC50 (Aquatic Invertebrate): N/A

BCF: N/A

No other information related to the ecological properties of this product is available at this time.

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recycle or incinerate at any EPA approved facility or dispose in compliance with Federal, State and local regulations. Empty containers must be triple-rinsed prior to disposal.

SECTION 14 - TRANSPORT INFORMATION**Transportation Information (DOT/IATA)**

UN Number: UN3295

Class: 3

Packing Group: III

Proper Shipping Name: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

Poison by Inhalation: No

Marine Pollutant: No

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

This product does not contain compounds subject to EU Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) on Annex XIV, Annex XVII, and/or Article 59.

The CAS number of this product is listed on the TSCA Inventory.

This product is NOT subject to SARA section 313 reporting requirements.

For laboratory, research and development use only. Not for manufacturing or commercial purposes.

In addition to federal and state regulations, local regulations may apply. Check with your local regulatory authorities.

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

This document has been designed to meet the requirements of OSHA, ANSI, GHS and CHIPs regulations. Chemicals are classified using the Globally Harmonized System for Classification and Labeling of Chemicals and CLP Regulation (EC) No. 1272/2008.

The statements contained herein are offered for informational purposes only and are based on technical data that we believe to be accurate. The manufacturer will not assume any liability for the accuracy and completeness of this information. Final determination of the suitability of the material is the responsibility of the user. Although certain hazards are described herein, the user should not presume that these are the only hazards that exist. Since conditions and manner of use are outside of the manufacturers control, we make

NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, EXPRESSED OR IMPLIED, AND ASSUME NO LIABILITY RESULTING FROM ITS USE.

Legend : N/A = Not Available ND = Not Determined NR = Not Regulated

Alteration of any information contained herein without written permission from the manufacturer is strictly prohibited.

HMIS/NFPA HAZARD INDEX

- 0 - Minimal
- 1 - Slight
- 2 - Moderate
- 3 - Serious
- 4 - Severe

* - Additional Hazard

GHS HAZARD INDEX

- Category 1 - Most Severe
- Category 5 - Least Severe

**** End of Document ****