



2-338 KAMIOTAI NISHI-KU NAGOYA AICHI 4520821 JAPAN
TELEPHONE ***81-52-502-3500 FACSIMILE 81-52-502-3620

株式会社チップトップジャパン
自動車用品事業部
〒4520021

愛知県名古屋市西区上小田井2-338
電話052-502-3500 FAX052-502-3620

VERSION OF PROVISIONAL

作成日:2002.12.11.. 発行日:2003.05.13.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

製品安全性データシート

製品名称 : **洗浄液スプレー リキッドバッファ**
CLEANING SOLVENT SPRAY LIQUID BUFFER
製品番号 L1290000008

①会社・企業の識別

製造者 : エアウォーターゾル株式会社
〒1010032 東京都千代田区岩本町2-16-2
電話03-5835-3900 FAX 03-5835-3908
販売者 : 株式会社チップトップジャパン
〒4520821 愛知県名古屋市西区上小田井2-338
電話052-502-3500 FAX 052-502-3620
連絡先: 052-502-3500

②組成・成分に関する情報

物質の性質: 混合物
主要成分: 洗浄液及び炭酸ガス
物質の特定:

CAS No.	名称	重量	Un No.	化審法番号	
107-83-5	イソヘキサン	<45%	1208	2-6	※
110-82-7	シクロヘキサン	<45%	1145	3-2233	※
非該当	炭酸ガス	<10%	非該当		
※労働安全衛生法通知対象物質に該当					

③危険性情報

危険有害性: 性 状: 危険品
の分類

特記事項: 引火性液体
蒸気吸入により目眩、頭痛、吐気、中枢神経系機能低下の症状を呈する

④応急処置の情報

全般的な注意事項

- 着衣に付着した場合は、直ちに脱衣すること。
- 使用により気分が優れない場合は医師の診断を受けること。
- 自覚症状が出た場合は、その場所を離れ、安静にすること。

蒸発蒸気を吸入した場合

- 蒸発蒸気を吸入した場合は、新鮮な空気を供給できる場所へ移動し気分が優れない場合は医師等専門家の指示を受けること。

皮膚に接触した場合

- 直ちに石鹼を用い、大量の水で洗い流す。
- 自覚症状がある場合は医師等専門家の診断を受けること。
- 着衣に付着した場合は、二次汚染の懸念があるので直ちに脱衣すること。

眼に付着・接触した場合

- 眼及び瞼を大量の流水で15分以上洗い流すこと。
- 眼に刺激が残る場合、医師等専門家の診断を受けること。

誤って飲み込んだ場合

- 直ちに医師を呼ぶ。
誤飲した内容物を吐き出させるか、しないかは医師の判断に任せる事。
- ★注意★蒸発蒸気の吸入は危険である。

⑤火災・消火に関する情報

有効な消火剤

- 泡状消火剤、二酸化炭素(炭酸ガス消火剤)、乾式化学消火剤、乾燥砂

安全上の事由から使用を勧めない消火剤

- 大量の水放射

特記事項

- 火災時、有毒ガスが発生している場合は呼吸用送気マスクを装着すること。

その他

- 火災時には誘爆防止のため、他の製品容器に水を散布し冷却すること。
- 火災源になるような熱源から遠ざけること。

⑥緊急時の措置

予防措置

- 保護服、保護具を着装すること。
- 火災発生時は(消防要員以外)安全なエリアに避難すること。
- 蒸発気体が発生している場合は呼吸マスクを着用すること。

環境情報

- 上・下水道及び循環濾過水道に廃棄しないこと。

除去方法

- 反応性を有さない吸収除去材(例:砂、ゲル状シリカ、酸性吸収剤、一般的な吸収剤)を使用し、ショベルで集め適切な廃棄用容器に回収すること。

⑦保管及び運搬

安全に運搬するには

- 密閉容器に納める。
- 適切な換気と排気装置のある場所で保管、作業すること。
- 蒸発気体は空気より比重が重く、地面にて拡散する性質がある。
- 工業衛生、危険物取扱の知識を有する者が運搬すること。

保管上の注意

- 火災源になるような熱源から遠ざけること。
- これ以上の情報は特にない。

一緒に保管してはいけないもののアドバイス

- 強酸化剤

その他の情報

- 酸化剤と一緒に保管しない。
- 食品、飲料と一緒に保管しない。

⑧危険情報

技術者向け定義

- 換気の良くない箇所では、換気装置を使用すること。

物質の性状(この項目は日本国内調達製品のため労安法適用)

化学名	イソヘキサン	シクロヘキサン
管理濃度	n.d	500ppm
許容濃度	n.d	150ppm
ACGIH	ノルマルヘキサン以外の異性体500ppm	

n.d no data available

設備対策	蒸気発生源は密閉化するか局所排気装置を設ける。 取扱場所の近くに高温、発火源を置かない。 取り扱い設備には防爆型を設置する事
保護具	必要に応じて保護眼鏡、保護手袋、有機ガス用マスクを使用する事

保護措置

- 製品を扱った後は直ちに手を洗淨すること。
- 手や眼に接触しない様にする事。
- 作業時に飲食しない。(食品、飲料を近づけないこと)

作業時の保護具について

- 不十分な換気しか行えない場所で作業を行う場合は、適切な呼吸用マスクを着装する事。
- 溶剤不透性の保護手袋を着装する。
- 装着して隙間のでない様な構造の保護眼鏡を着装すること。
- 工業衛生、安全性に基づいた、長袖の耐溶剤仕様の保護具、保護服の使用を心掛けること。

⑨物理・化学的情報

性状： 液体 色： 透明 臭い： 芳香性

物理的变化 イソヘキサン

* * * no data available

沸 点： およそ62℃
融 点： * * *
発火点： 280℃
可燃性： 液体 * * * 気体 * * *
着火点： 15℃
自然発火点： * * *
蒸気圧： 44.1kPas
相対比重： 15℃ 0.66g/ml
爆発限界： (下限) 1.2VOL% (上限) 7.7VOL%
溶解性： なし
PH値： * * * G/L H2O
粘度： 11000mPs・s

その他の情報

- イソヘキサン、シクロヘキサンは通常、蒸発蒸気と空気が強力に混合した条件下で燃えることが謂われている。

⑩ 安全性及び反作用情報

忌避条件

- 通常の保管、取扱で分解を起こすことはない。
- 120℃以上の環境下の場合、熱分解を起こす恐れがある。

忌避材料

- アルカリ金属、アルカリ基の鉱物、アルカリ性抽出液、溶液、アルミニウム粉末。

分解によって生じる危険性物質

- 塩素ガス及び微量の毒性ガス(フォスゲンガス)
- 塩酸ガス
- 一酸化炭素ガス

その他の情報

- 不適切な搬送、保管により、例を挙げるなら、強熱の条件下や強力な窒素化反応を与えることによって、分解により、微量ではあるが、ニトロシアミン(発ガン性物質)発生の恐れがある。

⑪毒性情報

人体への影響

- 皮膚、粘膜への刺激がある。
- 液体ガスの状態で皮膚に触れた場合凍傷を起こす場合がある。
- 繰り返し皮膚に付着した場合、脱脂作用を呈する。

その他の情報

- 高濃度の蒸発気体を吸入した場合、頭痛、眩暈、倦怠感、失神の症状を呈す。
- 蒸発蒸気の吸入、または皮膚への接触により、本製品に含有する溶剤成分によって皮膚の炎症、眼、及び喉の炎症の症状を呈することがある。
- 蒸発蒸気の吸入により、肺水腫、浮腫の症例を呈することがある。

⑫環境情報

- 開示情報はない。

⑬廃棄に関する情報

使い残しの製品/未使用の製品

- この製品は未開封の場合、出来得る限り利用するのがよいが、使用後の残滓等、止むを得ず廃棄する場合は屋外で古新聞などに向け噴射ノズルを押し、缶内部の中身を噴出させること。
行政の指示がある場合を除き、破裂、噴出の恐れがあるため、容器に穴を空けない。
但し、使用者の本拠地に該当する法令に準拠されたい。

汚染物の処分

- 空容器は地域の法規に準拠して、リサイクル、産業廃棄物として処分すること。

⑭輸送に関する情報

【LAND TRANSPORT】

ADR/RID	6.1
CLASS/ITEM	15c
PROPER SHIPPING NAME	1950 Aerosol

【SEA TRANSPORT】

IMO	
IMDG-CLASS	6.1
UN No,	1710
PACKING GROUP	III
EMS	6.1-02
MFAG	340
MARINE POLLUTANT	no
PROPER SHIPPING NAME	aerosol

【AIR TRANSPORT】

ICAO	
ICAO/IATA CLASS	6.1
UN/ID No,	1950
PACKING GROUP	III
PROPER SHIPPING NAME	aerosol

⑮法令上の規制情報

等級

- EEC法規によるラベル表示
Xn 危険品
- 製品表示の意味
イソヘキサン・シクロヘキサン含有
R 表示

S 表示
S23 蒸発蒸気を吸入しない。
S36/37 適切な保護服、保護手袋を着装すること。

その他の情報

- 運搬については工業衛生、危険品取扱の知識を有する者があたること。

⑯その他の情報

④⑧並びに⑩～⑫項目の一部は本製品の使用や作業に於ける注意事項を示しますが、危険性や項目に該当しない使用法による瑕疵は、その責を負いかねます。

また、一部情報について、クローズされたものがあります。(“no data available” 表記)

この情報は、当該製品の安全性要件を述べたものであり、小社の現在知り得る範囲を基に作成されたものです。記載の製品の特徴や項目は法規上の規定に定義された保証を行うものではありません。

当該製品の小社より第三者への引き渡しに関しては、製品の仕様説明に記載されています。

また、この安全性情報により使用者の制限を行うものではありません。

● 日本国内に於ける連絡先

株式会社チップトップジャパン

本社/東京営業所

〒4520021

愛知県名古屋市西区上小田井 2-338

電話 052-502-3500 FAX 052-502-3520

大阪営業所

〒550003

大阪府摂津市鳥飼本町 4-3-35

電話 072-650-3001 FAX 072-654-6106

以上

MSDS TIP TOP LIQUID BAFFA spray JAPANESE VERSION 1.0

All rights and reserved TIP TOP JAPAN INC, industrial division and STHAL GLUBER GmbH.

DATE OF ISSUE 11.MAY.2001

TRANSLATOR Fujino Yoshikazu M TIP TOP JAPAN INC, Industrial division Osaka branch.