

製品安全データシート

1. 化学物質及び会社情報

化学物質等の名称 : ガイシクリーナー
会社名 : 宣真工業株式会社
住所 : 大阪府大阪市鶴見区今津北4丁目2番11号
TEL 06-6969-2321
FAX 06-6968-1017
担当部門 技術部
作成 平成18年7月25日
改定 平成24年1月20日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

可燃性/引火性エアゾール 区分2

健康に対する有害性

特定標的臓器・全身毒性(単回暴露) 区分3(麻酔作用)

※上記に記載のない危険有害性は区分外、分類対象外または分類できない。

絵表示またはシンボル:



注意喚起語 : 危険

危険性有害性 : 引火性の高いエアゾール。
飲み込むと有害のおそれ

注意書き : (安全対策)

この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。

(救急処置)

吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは、医師の診断を受けること。

(保管)

子供の手の届くところや直射日光の当たる場所、着火源のある場所、高温、多湿の場所には保管しないこと。

(廃棄)

捨てるときは使い切ってから、火気のない戸外で噴射音が消えるまでボタンを押し、ガスを完全に抜いてから各自治体の法令にしたがって廃棄すること。

3. 組成および成分情報

単一製品、混合物の区別: 混合物

成分及び含有量

成分名	CASNO.	含有量
天然カルナバワックス	8015-86-9	3.0%以下

シリコンオイル	63148-62-9	1.0%以下
非イオン界面活性剤	非公開	2.0%以下
石油溶剤	64742-81-0	5.0～15.0%
珪藻土	7631-86-9	0.5%以下
精製水	7732-18-5	35.0～45.0%
ジメチルエーテル	115-10-6	25.0～40.0%
国連分類	: クラス 2. 1 (引火性高压ガス)	
国連番号	: 1950 (エアゾール)	

4. 応急措置

- 目に入った場合 : 流水で最低15分間洗眼した後、眼科医の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 石けん水で十分に洗浄すること。
- 飲みこんだ場合 : 無理に吐き出させないようにする。水で口の中を洗い直ちに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 付近の着火源を断ち、保護具を着用して風上から消火する。
- 消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡

6. 漏出時の措置

漏出した場所の周辺には、関係者以外の立ち入りを禁止する。付近の着火源を取除き、消火器材を用意し、風通しを良くし漏出したガスを拡散させる。漏出した液は大量の水で洗い流す。

7. 取扱及び保管上の注意

- 取扱 : 火気厳禁。電気機材は防爆構造にするなど静電気、スパークなど着火源を生じないようにする。状況によっては保護眼鏡、保護マスクを使用する。
- 保管 : 直射日光を避け、冷暗所に保管する。その他、消防法、高压ガス取締法などの法令に定めるところに従う。

8. 暴露防止措置

- 設備対策 : 本製品が密閉空間で使用される場合には局所排気装置使用を勧める。
- 保護具 : 保護眼鏡、保護手袋、保護服、導電性安全靴、呼吸用保護具

9. 物理／化学的性質

- 外観 : 圧力容器内 液状、黄褐色
- 沸点 : -24.8 度以下
- 蒸気圧 : 0.26MPa 0℃ 0.50MPa 20.8℃ (DME)
- 溶解度 : 水に溶解する
- 引火点 : -41℃ (DME)
- 発火点 : 350℃
- 爆発限界 : 3.4～27.0vol% (DME)
- 可燃性 : 有り
- 酸化性 : 無
- 粉塵爆発性 : 無
- 自己反応性 : 無

10. 安定性、反応性

安定性 : 通常の取扱い条件においては安定

11. 有害性情報

刺激性 : (皮膚、眼) 極めて少ない (DME)
急性毒性 : 吸入ラット LC50 308 g/m³ (DME)
慢性毒性 : 吸入ラット 20,000ppm/30 週間 肝臓に毒性の兆候あり

12. 環境影響情報

現在のところ知見なし

13. 廃棄上の注意

内容液は産業廃棄物 (廃油) として許可を受けた専門業者に委託する。
空容器を廃棄するときは、内容物を完全に除去した後に処分する。

14. 輸送上の注意

国連分類 : クラス 2. 1 (引火性高圧ガス)
国連番号 : 1950 (エアゾール)
容器の漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。引火性ガスを含有しているので火気厳禁。

15. 適用法令

一般高圧ガス保安規則 : エアゾール
有機溶剤中毒予防規則 : 対象外
P R T R 法 : 該当しない
消防法 : 非危険物である
労働安全衛生法 : 該当しない

16. その他

参考文献 化学物質の危険有害便覧
製品安全データシート指針 (日本化学工業会)
製品安全データシート「DME」(住友精化株式会社)
改正衛生管理 (中央労働災害防止協会)
製品安全データシート「天然カルナバワックス」(日本精蠟株式会社)

危険、有害性の評価は必ずしも充分でないので、取扱には充分注意してください。