

1.化学物質等及び会社情報

製品名 カーエアコン スーパーJET MAX 200ml
 製品コード 158-8873
 会社名 株式会社ザックジャパンカンパニー
 住所 〒918-8239 福井県福井市成和 1-2101
 電話番号 0776-27-5524
 緊急連絡先 0776-27-5524
 用途 カーエアコン洗浄剤



2.危険有害性の要約

注意喚起語 危険
 危険有害性情報 可燃性／引火性の高いエアゾール遺伝子損傷による疾患のおそれ
 生殖能または胎児への悪影響のおそれ長期または反復暴露による
 肝臓の障害のおそれ

3.組成、成分情報

単一製品混合物の区別	混合物	
化学名	含有量(wt%)	CAS.No.
水	85.9	7732-18-5
エタノール	4.7	64-17-5
プロパン	1.0	74-98-6
n-ブタン	3.4	106-97-8
イソブタン	1.5	75-28-5

その他の成分は企業秘

4.応急処置

目に入った場合皮膚に付着した場合 流水で十分に洗眼し、異常があれば医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した部分を石鹼で充分洗い、異常があれば医師の診断を受ける。
 飲み込んだ場合 新鮮な空気のある場所に移して安静にさせ、不快感や呼吸困難などの障害が起
 こつた場合は、速やかに医師の診断を受ける。
 無理に吐き出させない。異常があれば医師の診断を受ける。

5.火災時の措置消火方法

消火剤 粉末、炭酸ガス等の消火剤を火元に放射、散布するなどして消火する。
 泡消火剤等を用いて空気を遮断する方法も有効である。
 エアゾール製品であり爆発する恐れがあるため、消火活動は十分に距離をとり、
 風上から行う。
 高温にさらされている製品は水をかけて冷却する。ただし、製品に水をかけたまま
 放置するとサビて破裂する恐れがあるので冷却後早急に取り除くこと。
 周辺の火災の場合は、速やかに製品を安全な場所に移動すること。
 粉末、炭酸ガス、泡

6.漏出時の措置人体に対する注意事項、エアゾール製品であり、飛散により人体や目にかからないように注意すること。

保護具及び緊急時措置 法・機材二次災害の防止屋内であれば換気を良くする。
 作業の際には手袋、防護マスク、ゴーグル等を着用し、ガス等を吸入しないよう注
 意すること。
 環境に対する注意事項 河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意すること。
 封じ込め及び浄化の方 危険でなければ漏れを止める。
 漏出物を取り扱うときに用いる全ての設備は接地する。
 全ての発火源を速やかに取り除く。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱い保管	炎や火気の近くで使用しないこと火の中に入れて ないこと使い切って捨てることその他製品に明記 の用途、注意事項を守ること 高温にすると破裂の危険があるため、直射日光の当たるところや火気等の近くな ど温度が 40℃以上となるとところに置かないこと水周りや湿気の多い場所に置かな いこと子供の手の届くところに置かないこと
8. 暴露防止及び保護措置管理濃度	
許容濃度	
日本産業衛生学会	設定されていない
ACGIH	
設備対策保護具	n-ブタン: 500ppm
保護眼鏡保護手	プロパン: 1000ppm (TLV-TWA) n-ブタン: 800ppm (TLV-TWA)
袋保護衣	特になし(屋内での使用は避けること) 呼吸用保護具ゴーグルゴム手袋静電 気防止機能付き
9. 物理的及び化学的性質	
外観臭いpH	
融点、凝固点	白黄色半透明液体(原液) データなし 6.1(25℃) データなし
沸点、初留点と沸点範囲	データなし
引火点	データなし
爆発範囲	下限 1.8%(噴射剤:ブタン) 上限 9.5%(噴射剤:プロ パン)
蒸気圧	0.43MPa(25℃)
蒸気密度(空気=1)	データなし
比重	0.996(原液)
溶解度	データなし
N-オクタノール	データなし
/水分配係数	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし
10. 安定性及び反応性	
安定性	データなし
反応性	酸化性: なし
避けるべき条件	高温への暴露
混触危険物質	容器が腐食するおそれがあるので、酸及びアルカリとの接触を避ける こと
11. 有害性情報	
急性毒性	経口: 区分外 経皮: 分類でき ない 吸入(ガス): 分類できな い 吸入(蒸気): 分類できない 吸入(ミスト): 分類できない
皮膚腐食性・刺激性	区分外
眼に対する重篤な損傷・ 刺激性	区分外 眼刺
呼吸器感受性又は皮膚 分類できない感受性	呼吸器感受性: 皮膚感受性: 分類できない
生殖細胞変異原性	区分 1B 発がん性 区分 外 生殖毒性 区分 1A
特定標的臓器・全身毒 暴露)	区分外性(単回
特定標的臓器・全身毒	

暴露)
吸引性呼吸器有害性 区分 2(肝臓)性(反復)
分類できない

12.環境影響情報

水生環境急性有害性 データなし
水生環境慢性有害性 データなし
残留性・分解性 データなし
生態蓄積性 データなし
土壤中の移動性 データなし

13.廃棄上の注意

残余廃棄物 少量の場合:火気のない屋外でボタンを押し、噴射音が消えるまでガスを抜いてから捨てること
大量の場合:許可を受けた廃棄物処理業者と契約を結び、廃棄処理を行う
容器及び包装 地方自治体の定めるルールに従い、分別して廃棄を行う

14.輸送上の注意

国連番号クラ 1950
ス国際規制国 2.1
内規制 海上規制情報:IMO 規定に従う
航空規制情報:ICAO/IATA の規定に従う
陸上規制情報:消防法、高圧ガス保安法に従う海上規制
情報:船舶安全法に従う航空規制情報:航空法に従う

15.適用法令

高圧ガス保安法消防法
労働安全衛生法船
舶安全法航空法

エアゾール
非該当
(LPG としての保管量が 300Kg を超える場合届出
が必要)名称等を通知すべき有害物危険物(高圧
ガス)高圧ガス

16.その他の情報

引用文献

厚生労働省 職場のあんぜんサイト GHS 対応モデル MSDS
(エタノール、プロパン、n-ブタン)その他各原料
MSDS

本データシートは当該製品の一般的な取扱いに際しての安全な取扱い方法について最新の情報を集めたものですが万全ではありません。新たな情報を入手した場合は追加又は訂正することがあります。当該製品を他の製品と混合したり、特殊な条件で使用したりするときは安全性の評価を行ってください。本データシートは保障値ではありません。