

製品安全データシート

作成2008年12月15日

①

1.化学物質及び会社情報

商品名
製品コード
会社名
住所
電話番号
販売連絡先
用途

ゴールドシリカⅢ 220ml
白達化学探検会社
〒540-0036 大阪市中央区船越町2-4-6
06-6949-1811
0721-25-9339
改質の防水剤

2.危険有害性の要約



注意喚起語
危険有害性情報

危険
極めて可燃性/引火性の高いエアゾール
引火性の高い液体および蒸気
軽度の皮膚刺激
塵埃およびぬまみのおそれ
長期にわたるまたは反復暴露による腫瘍(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.
イソヘキサン	20.1	107-83-5
イノナン(ノナン異性体の混合物)	52.2	111-84-2(ノナン)
フッ素系樹脂		—
ヘプタン	1.9	142-62-5
プロパン		74-98-6
n-ブタン	14.8	106-97-8
イソブタン	6.3	75-28-5

4.緊急処置

目に入った場合 流水で15分以上洗眼し、異常があれば医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 皮膚に付着した部分を石鹸で充分洗い、異常があれば医師の診断を受ける。
吸入した場合 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った場合は、速やかに医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合 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 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すぐに破裂する恐れがあるので冷却後早急に取除くこと。
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。
消火剤 粉末、炭酸ガス、泡

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 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。
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、環境へ影響を及ぼさないように注意すること。
封じ込め及び浄化の方法・器材 危険でなければ漏れを止める。
二次災害の防止 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

炎や火気の近くで使用しないこと
火の中に入れていないこと
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

保管

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

設定されていない

許容濃度

日本産業衛生学会

ヘプタン: 200ppm

n-ブタン: 500ppm

ACGIH

ヘプタン: 400ppm (TLV-TWA) 500ppm (TLV-STEL)

プロパン: 1000ppm (TLV-TWA)

n-ブタン: 800ppm (TLV-TWA)

設備対策

特になし(屋内での大量使用は避けること)

保護具

呼吸用保護具

保護眼鏡

ゴーグル

保護手袋

ゴム手袋

保護衣

静電気防止機能付き

9. 物理的及び化学的性質

外觀

無色透明液体(原液)

臭い

データなし

pH

データなし

融点、凝固点

データなし

沸点、初沸点と沸点範囲

データなし

引火点

-20℃以下(イソヘキサン)

燃焼範囲

下限1.8%(噴射剤:ブタン)

上限9.5%(噴射剤:プロパン)

蒸気圧

0.20MPa(25℃)

蒸気密度(空気=1)

データなし

比重

0.703(原液)

溶解性

水に不溶

N-オクタノール

データなし

/水分散係数

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: データなし

経皮: データなし

吸入(ガス): 区分外(計算値: 143974)

吸入(蒸気): 区分外(該当物質が区分外)

吸入(ミスト): データなし

区分3(区分2物質1.9%含有)

皮膚腐食性・刺激性

眼に対する實質な損傷・

刺激性

区分外(区分2物質1.9%含有)

呼吸器刺激性又は皮膚

呼吸器刺激性: データなし

刺激性

皮膚刺激性: データなし

生殖細胞変異原性

データなし

発がん性

区分外(該当物質が区分外)

生殖毒性

データなし

特定補助臓器・全身毒

区分3(麻酔作用)(区分3物質21.1%含有)

性(鼠回暴露)

特定補助臓器・全身毒

区分2(肝臓)(区分2物質1.9%含有)

性(反復暴露)

吸引性呼吸器有害性

区分外(区分1物質1.9%含有)



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
土壌中の移動性	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
容器及び包装	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 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

国運番号	1850
クラス	2.1
国際規制	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
国内規制	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	エアゾール
消防法	第四項第一石油類 危険等級II (LPGとしての保管量が300kgを超える場合届出が必要)
労働安全衛生法	名称等を通知すべき有害物 危険物・引火性の物
船舶安全法	危険物(高圧ガス)
航空法	高圧ガス

16.その他の情報

引用文献	安全衛生情報センター出版MSDS (ヘブタン、プロパン、n-ブタン) 製品評価技術基盤機構GHS分類結果 (ヘブタン、プロパン、n-ブタン)
------	---

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固値ではありません。