

1.化学物質等及び会社情報

製品名	クボタ浸透スプレー
製品コード	611-2354
会社名	日進化学株式会社
住所	〒540-0036 大阪市中央区船越町2-4-6
電話番号	06-6949-1611
緊急連絡先	0721-25-9339
用途	浸透、潤滑、防錆剤

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
可燃性液体
皮膚刺激
強い眼刺激
遺伝子損傷による疾患のおそれの疑い
肺の障害
眠気およびめまいのおそれ
呼吸器への刺激のおそれ
長期または反復暴露による肺、皮膚の障害
飲み込み、気道に侵入すると生命に危険のおそれ

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.
鉱油	10.2	72623-86-0
i-ブタン	10.6	72623-87-1
n-ブタン	24.8	75-28-5
		106-97-8

その他成分は企業秘

4.応急処置

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こった場合は、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。
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法・機材	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。
二次災害の防止	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 ACGIH	n-ブタン:500ppm n-ブタン:800ppm(TLV-TWA) プロパン:1000ppm(TLV-TWA) 鉱油(ミストとして):5mg/m ³ (TLV-TWA)
設備対策 保護具 保護眼鏡 保護手袋 保護衣	屋内で使用する場合は排気装置を設ける 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	緑色分散液体(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、初留点と沸点範囲	データなし
引火点	96℃(合成油)
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	0.44MPa(25℃)
蒸気密度(空気=1)	データなし
比重	0.793(原液)
溶解度	水に不溶
N-オクタノール /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 混触危険物質	高温への暴露 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):データなし 吸入(蒸気):データなし 吸入(ミスト):データなし
皮膚腐食性・刺激性	区分2(区分2物質33.7%含有)
眼に対する重篤な損傷・ 眼刺激性	区分2A-2B(区分2A-2B物質33.7%含有)
呼吸器感受性又は皮膚 感受性	呼吸器感受性:データなし 皮膚感受性:データなし
生殖細胞変異原性	区分2(区分2物質10.2%含有)
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器・全身毒性 (単回暴露)	区分2(肺)(区分2物質10.2%含有) 区分3(麻酔作用、気道刺激性)(区分3物質33.7%含有)
特定標的臓器・全身毒性 (反復暴露)	区分1(肺、皮膚)(区分1物質10.2%含有)
吸引性呼吸器有害性	区分1(区分1物質43.9%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	1950
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	第四類第三石油類 危険等級Ⅲ (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
船舶安全法	危険物(高圧ガス)
航空法	高圧ガス
化学物質管理促進法	非該当

16.その他の情報

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