

製品安全データシート

製造者情報

会社名 株式会社MonotaRO
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183
リベル3階
担当者名 商品お問合せ窓口
電話番号 0120-443-509
FAX番号 0120-289-888
緊急連絡先 所在地と同じ
作成日 2015年2月4日

製品名 MonotaRO シリコンスプレーつるっと

物質の特定

単一製品・混合物の区別 混合物
成分 シリコンオイル、噴射剤（プロパン、ブタン）
化学式または構造式 混合物のため特定できない。
官報公示整理番号 企業秘密のため非公表。
CAS No. 企業秘密のため非公表。
国連分類および国連番号 番号 1950
労働安全衛生法 ブタン(通知対象物)
消防法 可燃性液体類
P R T R法 非該当

危険有害性の分類

分類の名称 高圧ガス、可燃性ガス
主な危険有害性は次の通り
危険性
高圧ガスが入っている。加熱・衝撃等により破裂する危険性がある。
高圧の液化ガスで可燃性である。
蒸気吸入により、めまい、手足の感覚麻痺、歩行困難等の症状が起きる。
有害性
液化ガスが皮膚に触れると炎症や凍傷を起こす。
環境影響 現在情報なし

応急措置

目に入った場合 清浄な水で十分洗浄後、医師の手当を受ける。
皮膚に付いた場合 水と石けんで付着した部分を洗う。
吸入した場合 新鮮な空気のある場所に移し、必要なら医者の手当を受ける。
飲み込んだ場合 無理に吐かせないで医師の手当を受ける。
口の中が汚染されている場合、水で十分洗うこと。

火災時の措置

消火方法 火元への燃焼源を断つ。
初期の消火には下記の消火剤を用いる。
消火剤 霧状の強化剤、泡粉末または炭酸ガス消火器。
消火に棒状の水を使用しないこと。

漏出時の措置

必要に応じた保護具を着用する。
非常に滑りやすいため、転倒しないように十分注意する。
できるだけ回収し、ウエス等で十分拭き取り、必要であれば、中性洗剤等で洗う。
土壌、河川、湖沼、海域、下水道等に流入しないように注意する。

取扱いおよび 保管上の注意	関係法令の定めるところによるほか、以下の点に注意する。
	<p>取り扱い 炎、火花または高温体との接触を避ける。 常温で通気性が良い場所で使用する。 必要に応じて保護具を着用する。 非常に滑りやすいため、足元、手すり等に付着したら直ちに拭き取る。 使用後は手洗い、うがいを十分する。</p> <p>保管 直射日光が当たらない屋内の涼しい場所で保管する。 炎、火花または高温体との接触を避ける。 ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化生物質との接触、同一場所での保管を避ける。</p>

暴露防止措置	管理濃度	規定なし（作業環境基：労働省告示第26号 1995年3月27日）
	許容濃度	日本産業衛生学会：データなし ACGIH：データなし
	設備対策	屋内で使用する場合、通気性を良くするか、排気装置を設ける。
	保護具	呼吸用保護具 通常は必要ではないが必要に応じて防毒マスクを着用する。
		保護眼鏡 飛沫が飛ぶ場合には普通型眼鏡を着用する。
		保護手袋 長時間、または繰り返し接触する場合、耐油性のものを着用する。 保護衣 長時間にわたって取り扱う場合、または濡れる場合、耐油性の 長袖作業服等を着用する。

	シリコンオイル	プロパン	ブタン
物理／化学的性質			
外観等	無色透明液体	無色透明液体	無色透明液体
臭気	無臭	ややエーテル臭	ややエーテル臭
比重	データなし	(液) 0.50 (20℃)	(液) 0.59 (20℃)
沸点	データなし	-42.0℃	-4.9℃
融点	データなし	-187.7℃	-146.8℃
溶解度	水に不溶	水に不溶	水に不溶

	シリコンオイル	プロパン	ブタン
危険性情報			
引火点	250℃以上	-90℃	-76℃
発火点	データなし	493℃	427℃
爆発限界	データなし	2.2～9.5%	1.8～8.5%
可燃性	データなし	あり	あり
酸化性	データなし	なし	なし
自己反応性	なし	なし	なし
安定性	安定	安定	安定
反応性	不活性	不活性	不活性
その他	強酸化剤との接触を避けること		

有害性情報	刺激性（皮膚、眼）	長期または繰り返し接触する場合、刺激性がある恐れあり。 目に入った場合、粘膜を刺激する。
	急性毒性	データなし

環境影響情報 分解性、蓄積性、魚毒性：いずれも現在データなし。

廃棄上の注意 廃棄物処理法にしたがって自ら処理するか、産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

輸送上の注意	輸送時には「取扱いおよび保管上の注意」の項に記載した内容に留意するほか、容器に漏洩、破損のないことを確かめ、荷崩れを起こさないよう確実に積み込む。さらに、関連法令に従った措置も講じる。
--------	--

適用法令	海洋汚染防止法・・・・・・・・・・油分排出規制（原則禁止） 下水道法・・・・・・・・・・鉛油類排出規制 廃棄物の処理および清掃に関する法律・・産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止） 高圧ガス取締法・・・・・・・・・・一般高圧ガス保安規則第2条（可燃性のガス） 労働安全衛生法・・・・・・・・・・危険物（可燃性のガス） ブタン（通知対象物） 消防法・・・・・・・・・・可燃性液体類
------	---

参考文献	1. ITRC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF THE CARCINOGENIC RISK OF CHEMICALS TO HUMANS VOLUME 33 2. 許容濃度の勧告（1996）日本産業衛生学会 産業医学 38巻 p.172-183 3. 製品安全データシートの作成指針（日本化学工業協会）
------	---

注意事項	製品安全データシート(MSDS)は通常の手取り扱いを想定して作成したものです。MSDSは安全の保証を約束するものではありません。取扱者は状況に応じた処理を行ってください。MSDSの内容は新たな知見により予告なく変更することがあります。
------	---
