

# 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  
整理番号 M150424

作成日 2015/04/03

製品名 モノタロウ 万能グリーススプレー

## 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1

引火性液体 区分3

#### 健康に対する有害性

急性毒性（吸入：粉塵、ミスト） 区分4

皮膚腐食性、刺激性 区分2

眼に対する重篤な損傷、刺激 区分2A

生殖細胞変異原性 区分2

特定標的臓器、全身毒性（単回暴露） 区分2(肺)

特定標的臓器、全身毒性（反復暴露） 区分1(肺)

吸引性呼吸器有害性 区分1

水生環境有害性（急性） 区分1

水生環境有害性（慢性） 区分1

※上記の項目で区分外、分類できない、分類対象外のいずれかに該当するものは記載省略。

## GHSラベル要素



注意喚起語 危険

## 危険有害性情報

可燃性・引火性が高いエアゾール

皮膚刺激

重篤な眼への刺激性

遺伝性疾患のおそれの疑い

呼吸器への刺激のおそれ、または眠気およびめまいのおそれ

長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害のおそれ

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

水生生物に非常に強い毒性

長期的影響により水生生物に非常に強い毒性

## 注意書き

応急措置	p. 2に記載
取り扱い	p. 2に記載
保管	p. 3に記載
廃棄	p. 3に記載

## 物質の特定

単一製品・混合物の区別	混合物
成分および	石油系溶剤、リチウムグリース、噴射剤(LPG)
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。
C A S N o .	企業秘密のため非公表。
国連番号	1950
労働安全衛生法	通知対象物：ミネラルスピリット(20～30%)、トリメチルベンゼン(10%未満) 鉱油(20～30%)、ブタン(噴射剤)
有機溶剤中毒予防規則	第3種(ミネラルスピリット)
P R T R 法	1, 2, 4-トリメチルベンゼン(10%未満、第1種指定化学物質、296号)

## 危険有害性の分類

分類の名称	引火性液体、急性毒性物質、可燃性ガス、高圧ガス
主な危険有害性は次の通り	
消防法	第4類第2石油類 危険等級Ⅲ
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。
非常に燃えやすい液体である。	蒸気が滞留すると爆発の恐れがある。
有機溶剤中毒を起こす恐れがある。	
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	有用なデータなし
環境影響	有用なデータなし

## 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。

## 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。

## 漏出時の措置

周囲の着火源を取り除く。	
必要に応じた保護具を着用する。	
できるだけ回収し、ウエス等で拭き取り、必要なら、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。	
取り扱い	炎、火花または高温体との接触を避け、静電気対策を行う。 通気性が良い場所で使用する。 常温で取り扱う。 必要に応じて保護具を着用する。 使用後は手洗い、うがいを十分する。

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。  
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。

暴露防止措置

管理濃度 規定なし (作業環境基準: 労働省告示第79号 1988年9月1日)

許容濃度 日本産業衛生学会 (2004年度版) TWA 25mg/m<sup>3</sup> (トリメチルベンゼン)  
ACGIH (2004年度版) TWA 25mg/m<sup>3</sup> (トリメチルベンゼン)

設備対策 ミストが発生する場合、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 必要であれば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、または濡れる場合には耐油性の  
長袖作業服等を着用する。

物理/化学的性質

外観 薄黄色ペースト状

揮発性 あり

密度 約0.84g/cm<sup>3</sup> (15℃)

溶解度 水に不溶

危険性情報

引火点 石油系溶剤: 21℃以上、噴射剤: -90.0℃

発火点 データなし

爆発限界 石油系溶剤: 1~7% (推定値)

燃焼性 あり

自然発火性 なし

酸化性 なし

自己反応性 なし

安定性 安定

反応性 強酸化剤との接触をさける。

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、刺激性のある恐れあり。

急性毒性 経口 基油 LD<sub>50</sub> 5000mg/kg以上 (推定値)

発がん性 鉱油 IARCグループ 3に分類されている。

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

消防法 . . . . . 第4類第2石油類 危険等級Ⅲ

水質汚濁防止法 . . . . . 油分排出規制 許容濃度 5ml/l  
(n-ヘキサン抽出分として)

海洋汚染防止法 . . . . . 油分排出規制 (原則禁止)

下水道法 . . . . . 鉱油類排出規制 (5ml/l)

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)

労働安全衛生法・・・・・・・・・・・・・・・・通知対象物は下記の通り  
ミネラルスピリット、トリメチルベンゼン、鉱油  
ブタン(噴射剤)  
危険物(可燃性のガス)  
有機溶剤中毒予防規則・・・・・・・・・・・・・・・・ミネラルスピリット(第3種)  
P R T R・・・・・・・・・・・・・・・・1,2,4-トリメチルベンゼン

---

参考文献1. IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF THE CARCINOGENIC RISK OF CHEMICALS  
TO HUMANS VOLUME 33  
2. 許容濃度の勧告(1992) 日本産業衛生学会 産業医学 35巻 p.323-367  
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 この製品安全データシート(MSDS)は通常の手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。