

製品安全データシート

作成日 2002年10月7日
改定日 2007年7月24日
(第8版)

1. 製品および会社情報

製品名 : パーツ＆ブレーキクリーナーS
製品コード : 10270

会社名 : 株式会社コスモビューティー (旧 株式会社モクケン)
住所 : 大阪府大阪市此花区島屋4丁目3番43号
担当部門 : 研究部
電話番号 : (06) 6460-3120
FAX番号 : (06) 6460-0052
推奨用途及び
使用上の制限 : 自動車用金属部品の洗浄
整理番号 : 10270-08G01

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性および影響 : 引火性 - 引火により火災のおそれ

GHS分類

物理化学的危険性	: 引火性液体	区分2
	: 可燃性/引火性エアゾール	区分1
健康に対する有害性	: 急性毒性(経口)	区分5
	: 急性毒性(経皮)	区分外
	: 急性毒性(吸入・蒸気)	区分外
	: 皮膚腐食性/刺激性	区分外
	: 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2A
	: 呼吸器感作性	
	: 皮膚感作性	
	: 生殖細胞変異原性	区分1B
	: 発がん性	
	: 生殖毒性	区分1A
	: 特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)	区分1
	: 特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)	区分1
	: 吸引性呼吸器有害性	区分1
環境に対する有害性	: 水生環境有害性(急性)	
	: 水生環境有害性(慢性)	

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語

: 危険

- 危険有害性情報** : 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
 飲み込むと有害のおそれ
 重篤な眼への刺激
 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
 臓器の障害
 長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害
 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険の恐れ
- 注意書き** : 加圧容器: 使用後も含め、穴をあけたり燃やしたりしないこと。
 裸火または高温の白熱体に噴霧しないこと。
 熱/火花/裸火/高温のものから遠ざけること。 - 禁煙。
 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
 容器を接地すること/アースをとること。
 静電気放電に対する予防措置を講ずること。
 火災を発生しない工具を使用すること。
 取り扱い後はよく手を洗うこと。
 すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
 ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
 皮膚(または髪)にかかった場合: 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。
 皮膚を流水/シャワーで洗うこと。
 特別処置が緊急に必要である。
 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
 暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。
 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。
 飲み込んだ場合は無理に吐かせず直ちに医師に連絡すること。
 日光から遮断し、40℃を超える温度に暴露しないこと。
 涼しい所/換気の良い場所で保管すること。
 施錠して保管すること。
 内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成および成分情報

単一化学物質・混合物の区別 : 混合物

組成および含有量

化学名または一般名	含有量 (%)	PRTR法 ⁽¹⁾	化審法 ⁽²⁾	安衛法 ⁽³⁾	CAS No.
イソヘキサン	60 - 70	-	(2)-6	-	107 - 83 - 5 96 - 14 - 0
エタノール	5.0 - 10	-	(2)-202	No.62	64-17-5
シクロヘキサン	2.0 - 4.9	-	(3)-2233	No.232	110-82-7
LPG(噴射剤)	20 - 30	-	非公開	-	74-98-6

(1) 化学物質排出把握管理促進法 官報公示整理番号

(2) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 官報公示整理番号

(3) 労働安全衛生法 第57条の2 通知対象物質 政令番号

- : 該当しない

4.応急措置

- 吸入した場合 : 使用中に気分が悪くなった場合は、直ちに作業を中止し、速やかに通気の良い場所で安静にすること。気分が回復しない場合は医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに石鹸を使用してよく洗い落とすこと。異常がある場合は医師の診断を受けること。
- 眼に入った場合 : 眼を擦らず直ちに清浄な水で15分以上注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易外せる場合は外して洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、医師の手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、コップ1-2杯の水又は牛乳を飲ませ、無理に吐かせないで直ちに医師の診断を受けること。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。

5.火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂
- 使ってはならない消火剤 : 冷却の目的で霧状水は用いてもよいが、消火に棒状水を用いてはならない。

6.漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置 : 漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。
着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。
- 環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
- 除去方法 : 回収後の少量の残留分は土砂またはおがくず等に吸収させる。
水上に流出した非水溶性の製品は、吸収材を使用して回収する。
有害でなければ、火気、換気等に十分注意して蒸発、拡散させる。または散水して蒸発を促進させてもよい。
- 二次災害防止法 : 付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。
火花を発生しない安全な用具を使用する。

7.取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策 : 取扱いは換気のよい場所で行うこと。
発散した蒸気を吸い込まないようにすること。
保護手袋及び保護眼鏡を着用すること。
取扱い後はよく手を洗うこと。
熱、火花、裸火、高温のものから遠ざけること。 - 禁煙
静電気放電に対する予防措置を講ずること。
火気厳禁
容器を転倒、落下させ、衝撃を与え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。
- 局所排気・全体換気 : 屋内で取扱う場合は、全体換気の設備のある場所で取扱う。
- 安全取扱い注意事項 : 機器類は防爆構造とし、設備は静電気対策を実施する。

保管

- 適切な保管条件 : 直射日光を避け、換気のよい場所で容器を密閉し保管すること。
施錠して保管すること。
熱／火花／裸火／高温のものから遠ざけること。
酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避ける。

8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 取り扱い場所の近くに、眼の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。

- 管理濃度 : 設定されていない

許容濃度

- 日本産業衛生学会 : 150ppm(2003年度版)シクロヘキサン
520mg/m³(2003年度版)シクロヘキサン
ACGIH : TLV-TWA 500ppm(ヘキサン、その他異性体)(2003年度版)ヘキサン
1000ppm(2003年度版)エタノール
1880mg/m³(2003年度版)エタノール
300ppm(2003年度版)シクロヘキサン
1030mg/m³(2003年度版)シクロヘキサン

保護具

- 呼吸器の保護具 : 必要に応じて防毒マスク(有機ガス用)を使用する。
手の保護具 : 保護手袋を使用する。
眼の保護具 : 保護眼鏡を使用する。
皮膚及び身体の保護具 : 必要に応じて保護衣を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

- 外観 : 無色透明液体
臭い : 原料臭
pH(原液) : -
融点・凝固点 : データなし
沸点、初留点と沸騰範囲 : データなし
引火点(セタ密閉式) : データなし
自然発火温度 : データなし
燃焼性 : データなし
燃焼又は
爆発範囲 下限、上限 : データなし
蒸気圧 : データなし
蒸気密度 : データなし
蒸発速度 : データなし
溶解性 : 水に不溶。
オクタノール／水分配係数 : 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 : 通常の条件では安定。
危険有害反応可能性 : 強酸化剤との接触を避ける。

避けるべき条件	: 現在のところ有用な情報なし。
混触危険物質	: ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質と接触しないよう注意する。
危険有害な分解生成物	: 現在のところ有用な情報なし。

11. 有害性情報

急性毒性	: 情報なし
皮膚腐食性/刺激性	: 接触すると、皮膚の脱脂及び乾燥をもたらし、刺激を生じ皮膚炎を起こすこともある。
眼に対する重篤な損傷 / 刺激性	: 刺激性あり
呼吸器感作性	: 情報なし
又は皮膚感作性	
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器 / 全身毒性 - 単回曝露	: 情報なし
特定標的臓器 / 全身毒性 - 反復曝露	: 情報なし
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

情報なし

13. 廃棄上の注意

内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託すること。

14. 輸送上の注意

国内規制	
陸上輸送	: 消防法、労働安全衛生法に定められた輸送方法に従う。
海上輸送	: 船舶安全法に定められた輸送方法に従う。
航空輸送	: 航空法に定められた輸送方法に従う。
輸送の特定の 安全対策及び条件	: 輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。 引火性液体なので「火気厳禁」
緊急時応急措置指針番号	: 126

15. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法	: 非該当
労働安全衛生法	
危険物	: 施行令別表第1危険物(引火性の物)
有機則	: 適用外

表示物質 : 該当なし
第57条の2第1項 通知対象物 : No.62 エタノール、No.232 シクロヘキサン
毒劇物取締法 : 非該当
高圧ガス保安法 : エアゾール
消防法 : 第4類第1石油類(非水溶性) 危険等級

16.その他の情報

記載内容の取扱い

記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータの評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願いいたします。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。

記載内容の問合せ先 : 株式会社コスモビューティー 研究部
電話番号(06)6460-3120
FAX番号(06)6460-0052
