

# 化学物質等安全データシート (MSDS)

作成日 2007/07/01

改訂日 2010/12/28

## 1 化学物質等及び会社情報

【化学物質等の名称】	シンプルグリーン ジェル 製品品番：SGG
【供給者】	ムラテックKDS株式会社（総輸入発売元）
【住所】	京都市南区東九条松田町 39
【担当部門】	業務部
【電話番号】	075-662-7325（問合せ先・緊急連絡先）
【FAX 番号】	075-661-2764
【推奨用途】	住宅用磨き剤 グリース、垢、油汚れ、タール、カーボン、乾いていない塗料 脂肪、手の油汚れの洗浄
【使用上の制限】	漆器、金銀等の貴金属製品類

## 2 危険有害性の要約

### 【GHS分類】

皮膚刺激性	区分 1
生殖毒性	区分 2

### 【GHSラベル要素】



警告

### 危険性有害性情報

アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれ

生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い

### 注意書

蒸気の吸入をさけること

汚染された作業着は作業現場から出さないこと

保護手袋を着用すること

使用前に説明ラベルの安全注意をよく読み理解するまで取り扱わないこと

必要に応じて個人用保護具を使用すること

皮膚に付いた場合：多量の水と石鹼でよく洗うこと

特別処置（MSDSの4. 応急処置を参照）

皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること

汚染した衣類を再使用する場合は洗濯すること

暴露又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

施錠して保管すること

内容物／容器は国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄すること

### 3 組成及び成分情報

単一成分・混合物の区分：混合物

化学名又は一般名：住宅用磨き剤

成分、含有量、官報公示整理番号及びCAS No.

成分名	含有量	化審法官報公示整理番号	CAS No.
リン酸カリウム	1-5%	1-452	7320-34-5
トリエタノールアミン	0.1-1%	2-308	102-71-6
2-ブトキシエタノール 【エチレングリコールモノ-ノルマル- ブチルエーテル、ブチルセロソルブ】	0.1-1%	2-407、2-2424、7-97	111-76-2

### 4 応急処置

吸入した場合

蒸気を吸い込むと鼻腔や喉に軽い刺激がある。

新鮮な空気を吸うこと。

刺激が続く時は医師に相談すること。

皮膚に付着した場合

アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれ。

皮膚についた場合は水と石鹼でよく洗うこと。

靴や衣服はもう一度使用する前に洗浄・洗濯すること。

	皮膚刺激または発疹生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。
目に入った場合	すぐに大量の水で10～15分間、または内容物が完全に除去されるまで洗うこと。コンタクトレンズを着用している場合は外すこと。水洗い中はまばたきをくりかえすこと。 目の刺激が続く場合は、医師の診断／手当てを受けること。
飲み込んだ場合	特に毒にはならない。 水を何杯も飲ませて薄める。 吐かせるのはよくない。 気分が悪ければ医師に相談すること。

## 5 火災時の措置

シンプルグリーンジェルは安定しており、燃え上がらない。

消火剤	不燃性・非爆発性であり特別な消化剤は不要
特有の危険有害性	特になし
特有の消化方法	特になし
消化を行うものの保護	特別な手順は不要

## 6 漏出時の措置

人体に対する注意事項	目に入らないようにする。
保護具及び緊急時措	作業中の手で目をこすらない。 皮膚に対する特別な保護は必要ない。 適切な方法でまだ使える部分を回収する。 残留物は濡れたモップ等で拭き取る。 作業後はよく手を洗う。
環境に対する注意事項	下水は清潔に掃除しておく。
回収・中和	スポンジやタオル、モップで回収する。 必要な場合、大量の水で洗い流す。

## 7 取扱い及び保管上の注意

### 【取扱い】

通常の使用時では特別な取扱いは必要ない。

使用前に説明ラベル記載の注意事項を読み理解する。  
蒸気を吸入しないこと。

### 【保 管】

技術的対策：施錠して保管すること。

保 管 条 件：使用後は蓋をすること。

子供の手の届かないところで保管すること

## 8 暴露防止及び保護装置

【許容濃度】 通常使用において特別な予防は必要ないため、設定されていない。

【設備対策】 通常使用では特別な換気装置の必要はない。

### 【保護具・保護対策】

呼吸器の保護 通常使用においては特別な保護は必要ない。

手の保護 特別な対策は必要ない。

目の保護 取扱い後はよく手を洗い、ふき取ること。

眼にはいった場合、刺激があったり充血する場合がある。

皮膚及び体の保護 通常使用において、手袋やその他の保護は必要ない。

長期間の繰り返し使用、長時間にわたる使用では皮膚に軽度の刺激が起きることがある。その場合は保護手袋をつけるか、または使用後は手をよく洗い、保護クリームをつけること。

【衛生対策】 通常使用では特別な対策は必要なし。

蒸気を吸い込まないこと。

使用後は手をよく洗うこと。

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

## 9 物理的及び化学的性質

外観 研磨剤入りの緑色のジェル

臭い サッサフラスの香り

pH 6.0～7.0

凝固点 データなし

沸点（融点） 100℃

引火点 不燃性

爆発範囲 非爆発性

蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重	0.9600-1.0000 (25℃)
溶解度	100% (研磨剤を除く)
n-オクタノール／水分配係数	データなし
自然発火温度	不燃性
分解温度	データなし

## 1 0 安定性及び反応性

化学的安定性	安定
避けるべき条件	特になし
混触危険物質	特になし
危険有害な分解生物	特になし

## 1 1 有害性情報

急性毒性	経口 LD 50 (ネズミ) > 5.0 g / Kg 体重 皮膚 LD 50 (ウサギ) > 2.0g / Kg 体重
皮膚腐食性・刺激性	軽度。実験室のテスト結果では軽い可逆性炎症が見られた。 人体での 6 時間の暴露試験では炎症は発生しなかった。

目に対する重篤な損傷・刺激性

軽度の目への刺激性  
目にはいった場合は水でよく洗うことで軽減される。

生殖細胞変異原性／生殖毒性

CD-1 ネズミの繁殖率と再生産性に対して、18 週間の連続管理では何の影響も無く、またその子孫の再生産能力にも悪影響はなかった。

特定標的臓器・全身毒性—単回暴露／特定標的臓器・全身毒性—反復暴露

日常使用での皮膚への暴露では有害性は無い。(ウサギに 2g/Kg/日を 13 週間連続塗布実験による)

## 1 2 環境影響情報

【生態毒性】	データなし
【生分解性】	データなし

【生体蓄積性】	データなし
【土壌中の移動性】	データなし

### 1 3 廃棄上の注意

残余廃棄物	水溶性・生分解性の為、排水溝に流しても下水処理用のバクテリアにも無害。残余廃棄物、使用後の廃液、未使用の液に関わらず廃棄時には、国／都道府県／市町村の規則に従って処理を行うこと。使用後の廃液は海や河川などの公共用水域に流さない。
汚染容器及び包装	使用済みの空容器の廃棄については内容物を完全に処分した後、国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄すること。

### 1 4 輸送上の注意

#### 【国内規制】

陸上輸送	消防法、労働安全衛生法、毒劇物法等に該当する場合、法令に従って輸送する事。
内陸水路輸送	船舶安全法の定めに従う。
海上輸送	船舶安全法の定めに従う。
航空輸送	航空法の定めに従う。

#### 【国際規制】

国連番号	該当しない
国連分類	該当しない
容器等級	該当しない

### 1 5 適用法令

労働安全衛生法	
法第57条、政令第18条第三号の5（名称等を表示すべき危険物及び有害物）	・エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル
政令第18条の2 別表第9の79（名称等を通知すべき危険物及び有害物）	・トリエタノールアミン ・エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル
化学物質管理法（PRTR法）	

該当しない  
毒物及び劇物取締法  
該当しない  
水質汚濁防止法  
該当しない

## 16 その他の情報

引用文献

JIS Z 7250 : 2005 (化学物質等安全データシート : 内容及び項目の順序)

JIS Z 7251 : 2006 (GHSに基づく化学物質等の表示)

NITE (独立行政法人製品評価技術基盤機構) HP

ここに使用したデータはメーカー及び認定技術機関が入手したものであり、購入者側の目的に合致するか否かの判断は購入者側の責任になる。従って情報提供には十分な注意を払ったが、購入者の意図する目的にこれら情報が合致するか否か、又は、その使用結果に関しては、いかなる保証、抗議するものではなく、責任を負うものでもない。