

安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 : ガラスマジックリン業務用（エアゾール）
 会社名 : 花王株式会社
 住所 : (〒131-8501)東京都墨田区文花2-1-3
 担当部門 :
 電話番号 : 03-5630-7141
 FAX番号 : 03-5630-7533
 メールアドレス : ipv@kao.co.jp
 緊急連絡先 : 03-5630-7141
 推奨用途及び使用上の制限 :

【2. 危険有害性の要約】

GHS分類

物理化学的危険性

エアゾール : 区分2

健康に対する有害性

急性毒性（経口） : 区分外
 急性毒性（経皮） : 区分外
 急性毒性（吸入） : 区分外（蒸気）
 皮膚腐食性及び刺激性 : 分類できない
 眼に対する重篤な損傷
 ／眼刺激性 : 区分2A
 呼吸器感作性 : 分類できない
 皮膚感作性 : 分類できない
 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 発がん性 : 分類できない
 生殖毒性 : 区分2
 特定標的臓器毒性
 （単回ばく露） : 区分2（中枢神経系、腎臓、全身毒性）
 特定標的臓器毒性
 （反復ばく露） : 区分外
 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない
 環境に対する有害性
 水生環境有害性（急性） : 分類できない
 水生環境有害性（長期間） : 分類できない
 オゾン層への有害性 : 分類できない

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 警告
 危険有害性情報 : 可燃性／引火性の高いエアゾール
 高压容器：熱すると破裂のおそれ
 強い眼刺激
 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い
 臓器の障害のおそれ（中枢神経系、腎臓、全身毒性）

注意書き

【安全対策】 : 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。
 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。
 裸火または他の着火源に噴霧しないこと。
 高压容器：使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
 取扱い後はよく洗うこと。
 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

【応急措置】 : 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：医師の診断／手当を受けること。
皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。
ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受けること。

【保管】：日光から遮断し、50℃以上の温度にばく露しないこと。
施錠して保管すること。

【廃棄】：産業廃棄物処理業者に委託する。
火気のない通気性の良い戸外で、噴射ボタンを押してガスを完全に抜いてから廃棄する。

【使用上の注意】：

【3. 組成、成分情報】

化学物質・混合物の区別：混合物

官報公示整理番号（化審法）：有り

官報公示整理番号（安衛法）：有り

成分及び含有量

成分	含有量(%)	CAS 番号
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	非公開	非公開
イソプロピルアルコール	非公開	非公開
プロピレングリコールモノメチルエーテル	非公開	非公開
モノエタノールアミン	非公開	非公開
LPガス	非公開	非公開
水、その他成分	非公開	

【4. 応急措置】

吸入した場合：通常、吸入する可能性は低いですが、もし吸入して異常が残る場合は医師に相談する。
皮膚に付着した場合：すぐ水で洗い流す。液が付いた衣服はすぐ脱ぐ。皮膚刺激が残る時は、医師の診断を受ける。
眼に入った場合：こすらずすぐ水で数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを付けていて容易に外せる場合は外し、洗浄を続ける。眼の刺激が続く時は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合：吐かずに口をすすぎ、水を飲む等の処置をする。

【5. 火災時の措置】

消火剤：粉末消火薬剤、水溶性液体用泡消火薬剤、二酸化炭素、砂、霧状水
使ってはならない消火剤：情報無し
特有の危険有害性：情報無し
特有の消火方法：火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。
消火を行う者の保護：消火作業では、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

【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：作業には、必ず保護具（手袋・眼鏡）を着用する。
多量の場合、人を安全に待避させる。
必要に応じた換気を確保する。
環境に対する注意事項：漏出物を直接に河川や下水に流してはいけない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材：少量の場合、吸着剤（おがくず・土・砂・ウエス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。
多量の場合、周囲への流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
二次災害の防止策：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。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い

技術的対策：取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄ができる設備を設置する。

安全取扱注意事項：火気注意。
適切な排気換気装置を使用する。
取扱い後はよく洗うこと。
適切な保護具を着用すること。
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

保管

安全な保管条件：日光から遮断し、50℃以上の温度にばく露しないこと。
施錠して保管すること。
火気注意。

安全な容器包装材料 : 情報無し

【8. ばく露防止及び保護措置】

設備対策 : 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄ができる設備を設置する。
適切な排気換気装置を使用する。

管理濃度 : 200 ppm
イソプロピルアルコール

許容濃度
日本産業衛生学会 : 500 ppm (1200 mg/m³)
ブタン (全異性体)
【最大許容濃度】400 ppm (980 mg/m³)
イソプロピルアルコール

ACGIH : TWA -, STEL 1000 ppm
ブタン (全異性体)
TWA 50 ppm, STEL 100 ppm
プロピレングリコールモノメチルエーテル
TWA 200 ppm, STEL 400 ppm
2-プロパノール
TWA See Appendix F: Minimal Oxygen Content
, STEL See Appendix F: Minimal Oxygen Content
プロパン

保護具
呼吸用保護具 : 状況に応じ着用
手の保護具 : ゴム保護手袋
眼の保護具 : 保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具 : 状況に応じ着用
適切な衛生対策 : 情報無し

【9. 物理的及び化学的性質】

外観
物理的状态/形状 : 乳濁液体
色 : 淡黄色
臭い : シトラス系の香り
臭いの閾値 : 情報無し
pH : 11.2 (25℃、原液)
融点 (流動点) : 情報無し
沸点 : 情報無し
引火点 : 46.5℃ (タグ密閉式測定器)
噴射剤を除く液層のデータ

蒸発速度 : 不明
燃焼性 (固体、ガス) : 情報無し
燃焼又は爆発範囲 : 上限 : 情報無し 下限 : 情報無し
蒸気圧 : 情報無し
蒸気密度 : 情報無し
密度 (比重) : 0.991 g/mL (20℃)
溶解度
水溶解性 : 可溶 (易溶)
溶媒溶解性 : 情報無し
n-オクタノール/水分配係数 (log Pow) : 情報無し
自然発火温度 : 情報無し
分解温度 : 情報無し
粘度 (粘性率) : 1.6 mPa·s (20.0℃)
その他のデータ : 本章では洗浄剤原液についての測定値を示した。

【10. 安定性及び反応性】

化学的安定性 : 温度が上昇すると内圧が高まり容器が破裂する恐れがある。
危険有害反応可能性 : 情報無し

避けるべき条件	: 情報無し
混触危険物質	: 情報無し
危険有害な分解生成物	: 二酸化炭素 窒素酸化物
その他	: 本章では洗浄剤原液についての測定値を示した。

【1.1. 有害性情報】

急性毒性

経口

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し 5%は毒性が未知の成分からなる

経皮

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し 5%は毒性が未知の成分からなる

吸入

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

眼に対する重篤な損傷性又は
眼刺激性

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: イソプロピルアルコール：区分2A；参照(1)

呼吸器感作性又は皮膚感作性

呼吸器

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

皮膚

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

変異原性

(生殖細胞変異原性)

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

発がん性

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
IARC	: グループ3：ヒトに対する発がん性について分類できない 2-プロパノール
NTP	: リストされていない
日本産業衛生学会	: リストされていない

生殖毒性

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: イソプロピルアルコール：区分2；参照(1)

特定標的臓器毒性, 単回ばく露

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: イソプロピルアルコール：区分1（中枢神経系、腎臓、全身毒性）；参照(1)

特定標的臓器毒性, 反復ばく露

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

吸引性呼吸器有害性

製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し

その他

: 情報無し

会社名 : 花王株式会社
住所 : (〒131-8501) 東京都墨田区文花 2-1-3
担当部門 :
電話番号 : 03-5630-7141
FAX番号 : 03-5630-7533
メールアドレス : ipv@kao.co.jp
緊急連絡先 : 03-5630-7141

引用文献 :
・ GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル, 作業場内の表示及び安全データシート (SDS) (JIS Z 7253:2012)
・ 国際化学物質安全性カード (ICSC) コンパイラズガイド 日本語版国立衛生試験所化学物質情報部編、化学工業日報社、1994年
・ GHS対応ガイドライン ラベル及び表示・安全データシート作成指針、(社)日本化学工業協会、2012年6月
(1)GHS分類結果データベース, 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE)

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、記載のデータや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。すべての化学品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願いいたします。また、特別な取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御使用ください。当安全データシートは、日本国内法規を基準に作成したものです。貴社が、弊社当該製品をそのまま、あるいは弊社当該製品を配合し、米国へ輸出する際には、事前に弊社担当者へご連絡お願いいたします。