

作成日 2006年10月12日
改訂日 2010年 9月29日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 アルボース クリーンジェル400
 会社名 株式会社 アルボース
 住所 大阪市中央区備後町2-4-9(日本精化ビル)
 電話番号 06-6204-4466 FAX番号 06-6204-1400
 担当部門 開発部
 緊急連絡先 078-413-3663(開発部)
 整理番号 AH-28

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性：	火薬類 可燃性・引火性ガス 可燃性・引火性エアゾール 支燃性・酸化性ガス 高压ガス 引火性液体 可燃性固体 自己反応性化学品 自然発火性液体 自然発火性固体 自己発熱性化学品 水反応可燃性化学品 酸化性液体 酸化性固体 有機過酸化物 金属腐食性物質	分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 区分3 分類対象外 分類対象外 区分外 分類対象外 分類できない 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類できない
健康に対する有害性：	急性毒性(経口) 急性毒性(経皮) 急性毒性(吸入：気体) 急性毒性(吸入：蒸気) 急性毒性(吸入：粉塵、ミスト) 皮膚腐食性・刺激性 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 呼吸器感作性と皮膚感作性 生殖細胞変異原性 発がん性 生殖毒性 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) 吸引性呼吸器有害性	区分外 分類できない 分類対象外 区分外 区分外 区分外 区分外 区分2A 分類できない 分類できない 分類できない 分類できない 分類できない 分類できない 分類できない
環境に対する有害性：	水生環境急性有害性 水生環境慢性有害性	区分外 区分外

絵表示又はシンボルマーク：



注意喚起語： 警告
 危険有害性情報： 引火性液体および蒸気
 強い眼刺激

注意書き：

【安全対策】

容器を密閉しておくこと。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
保護手袋および保護眼鏡/保護面を着用すること。
防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用すること。
静電気放電や火花による引火を防止すること。
火災を発生しない工具を使用すること。

【救急処置】

火災の場合には適切な消火方法をとること。皮膚(または毛)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。
目に入った場合：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目の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
取り扱った後、手を洗うこと。

【保管】

涼しい所/換気の良い場所で保管すること。

【廃棄】

内容物/容器を都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

国/地域情報：

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名：アルコール製剤

成分及び含有量：
・エタノール 25～35%
・水
・その他

4. 応急措置

吸入した場合：直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静にする。ひどい場合は、直ちに医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：流水にて洗い流す。

目に入った場合：清浄な水で最低15分間以上洗眼した後、直ちに眼科医の手当てを受けること。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。

飲み込んだ場合：すぐにコップ1～2杯の牛乳または水を飲ませ、誤飲したものを薄めたり食道や粘膜を保護する。無理に吐かせてはいけない。嘔吐や下痢症状が激しかったり様子がおかしい場合は医師に相談する。

5. 火災時の措置

消火剤：水、粉末、炭酸ガス、アルコールム。

消火方法：初期の火災には、大量の水または、消火剤を用いて消火する。また、延焼を防ぐため周辺にも水を噴霧する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：漏出時の処理を行う際には、ゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。

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、環境への影響を起ささないように注意する。

除去方法：漏出源を遮断し、漏れをとめる。
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。

二次災害の防止策：浸透性及び揮発性があるので、付近の着火源となるものは速やかに取り除くとともに、消火剤を準備する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い:	
技術的対策:	取扱については、火気のない換気のよい場所で行う。
注意事項:	取扱については、火気のない換気のよい場所で行う。
安全取り扱い注意事項:	みだりに火気その他点火源となる恐れのあるものに近接させ、若しくは注ぎ蒸発させ、又は加熱しないこと。取り扱う場所を常に整理整頓し、その場所に可燃性のもの、又は酸化性のものを置かないこと。
保管:	
安全な保管条件:	保管は通風をよくし、蒸気が滞留しないようにする。また、火気その他危険な場所から遠ざけ通風をよくし、温度、湿度、遮光に注意し、密栓して、冷暗所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策:	取扱については、火気のない換気のよい場所で行う。
管理濃度:	濃度規制なし。
許容濃度:	ACGIH TWA 1,000ppm (エタノール)
保護具:	保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态:	
外観:	無色粘性液体
臭い:	アルコール臭
pH:	6.5
引火点:	30.5 (セタ密閉式)
爆発特性:	(アルコール分100%として) 上限19.0 vol% (空气中) 下限3.3 vol% (空气中)
比重:	0.96
溶解性:	水に良

10. 安定性及び反応性

安定性:	通常条件で安定。
反応性:	通常条件で安定。
危険有害な分解生成物:	データなし。
避けるべき条件:	火気に近づけない。

11. 有害性情報

急性毒性:	データなし。
発癌性:	データなし。
変異原性:	データなし。

12. 環境影響情報:

データなし。

13. 廃棄上の注意:

大量に浄化槽、河川に廃棄しない。

14. 輸送上の注意

注意事項:	運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめて、転倒、落下、損傷がないよう積込み、荷くずれの防止を確実にを行う。
国連分類:	クラス3 (引火性液体類)

15. 適用法令

化学物質管理促進法: (改正PRTR法)	第一種指定化学物質	該当せず
	第二種指定化学物質	該当せず
労働安全衛生法:	57条の2 通知対象物質 エタノール 25~35%	該当
消防法:	危険物に該当せず	

16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先:

株式会社 アルボ - ス
住所 神戸市東灘区本山南町5 - 4 - 55
担当部門 開発部
電話番号 078-413-3663 F A X 番号 078-413-3986

【注意】

この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。

法令の改正及び新しい知見に基づいて改正されることがあります。
注意事項は通常の実施を前提としたものですが、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講じた上で実施願います。

すべての化学品には未知の有害性があり得るために、取扱いには細心の注意が必要です。
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申し上げます。