

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

化学物質等の名称 (製品名)	あわゾー 撥水シャンプー
製品コード	
管理コード	
会社名	株式会社本荘興産
住所	岡山県倉敷市児島塩生2764-3
担当部	業務課
担当者	
電話番号	086-475-0950
FAX番号	086-475-0952
作成日	2012年11月1日
改訂日	2023年10月20日
化学品の推奨用途及び使用上の制限	自動車塗装面の洗浄・保護剤【業務用】

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

急性毒性 (経皮)	区分4
皮膚腐食性/刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分1
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分3 (気道刺激性)
水生環境有害性 短期 (急性)	区分3
※記載のないものは、「区分に該当しない」または「分類できない」	

GHS ラベル要素

シンボル



注意喚起語

危険

危険有害性情報

皮膚に接触すると有害

皮膚刺激

重篤な眼の損傷

呼吸器への刺激のおそれ

水生生物に毒性

注意事項

【安全対策】

使用前に取扱説明書を入手すること。

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。

容器を密閉しておくこと。

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。

取扱い後は手などをよく洗うこと。
 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
 環境への放出を避けること。
 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】

飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。
 皮膚に付着した場合：汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯をすること。多量の水と石けんで洗うこと。
 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは医師に連絡すること。
 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。直ちに医師に連絡すること。
 気分が悪いときは医師に連絡すること。
 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察、手当てを受けること。
 眼の刺激が続く場合：医師の診察、手当てを受けること。

【保管】

換気の良い場所で保管すること。
 容器を密閉しておくこと。
 施錠して保管すること。

【廃棄】

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

3. 組成・成分情報

化学物質・混合物の区別
 混合物

含有成分及び含有量

成分・化学名	含有量%	CAS No.	化審法 No.	安衛法 No.	化管法 No.	毒劇法 No.
ラウリン酸アミドプロピル ベタイン	4.5	非公開	非公開	非該当	1-035	非該当
変性シリコーン	5-10	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
グリコールエーテル	0.5-1.0	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
キレート剤	≤0.1	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
水	残	7732-18-5	未設定	非該当	非該当	非該当

化審法：化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）官報公示整理番号

労働安全衛生法：

名称等を表示すべき危険物及び有害物：法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9の政令番号

名称等を通知すべき危険物及び有害物：法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9の政令番号

化管法：特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR制度）対象化学物質の政令番号

毒劇法：毒物及び劇物取締法の政令番号

4. 応急措置

吸入した場合

- ・ 被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
- ・ 呼吸をしていて嘔吐がある場合は、頭を横向きにする。
- ・ 気分が悪い時は、医師に連絡する。
- ・ 意識のない被災者には何も飲み物を与えてはならない。
- ・ 汚染された衣類や保護具を取り除く。

皮膚に付着した場合

- ・ 直ちに、汚染された衣類をすべて取り除き、多量の水と石鹸で洗う。
- ・ 外観に変化が見られたり痛みが続いたりする場合は、直ちに医師の診断、手当てを受ける。

眼に入った場合

- ・ 清浄な水で最低 15 分間眼を洗浄する。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し、その後も洗浄を続ける。
- ・ 洗浄の際は、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。
- ・ 洗浄後、直ちに医師の診断、手当てを受ける。

飲み込んだ場合

- ・ 直ちに水で口の中を洗浄し、医師の診断、手当てを受ける。
- ・ 無理に吐かせない。
- ・ 意識のない被災者には何も飲み物を与えてはならない。
- ・ 子供などが飲み込んだ懸念がある場合、直ちに医師の診断、手当てを受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

- ・ データなし

応急措置をする者の保護

- ・ 救助者が有害物質に触れないよう手袋やマスクなど、適切な保護具を使用する。

医師に対する特別な注意事項

- ・ 特になし

5. 火災時の措置

消火剤

- ・ 粉末消火剤、二酸化炭素、砂、霧状水、耐アルコール性消火剤

使ってはならない消火剤

- ・ 棒状注水

火災時の特有の危険有害性

- ・ 燃焼ガスには、一酸化炭素等の他、窒素酸化物系のガス等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。

特有の消火方法

- ・ 消火作業は、可能な限り風上から行う。
- ・ 関係者以外は安全な場所に退去させる。
- ・ 危険でなければ火災区域から容器を移動する。
- ・ 移動不可能な場合、容器及び周囲に散水して冷却すること。
- ・ 消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却すること。
- ・ 消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。

消火を行う者の保護

- ・ 消火作業の際は適切な保護具（耐熱着衣、呼吸保護マスク）を着用すること。
- ・ 消火作業は風上から行い、有毒なガスの吸入を避ける。必要に応じて呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

- ・ 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。
- ・ 作業の際には適切な保護具（手袋・保護マスク・エプロン・ゴーグル等）を着用すること。
- ・ 風上から作業し、風下の人を退避させる。
- ・ 着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。
- ・ こぼれた場所は滑りやすい為注意する。

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せないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

- ・ 少量の場合、おがくず・ウエス等を用いて吸着させ、空容器に回収する。
- ・ 多量の場合、土砂・土のうで流出防止後、空容器に回収する。
- ・ 付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置する。

二次災害の防止策

- ・ 漏出時は速やかに関係機関に通報する。
- ・ 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。
- ・ 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。
- ・ 火災を発生しない安全な用具を使用する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取扱い（技術的対策、安全取扱注意事項、接触回避）

- ・ 製品記載の使用上の注意を良く読み、用途以外に使用しないこと。
- ・ 使用前に取扱説明書を入手すること。
- ・ 全ての注意書きを読み、理解するまで取り扱わないこと。
- ・ 粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
- ・ 換気の良い場所で使用すること。
- ・ ばく露防止の為に適切な保護具（手袋・保護マスク・エプロン・ゴーグル等）を着用すること。
- ・ 取り扱い中は、飲食・喫煙を行ってはならない。
- ・ 取り扱い後はよく手を洗うこと。

保管（安全な保管条件）

- ・ 容器は密栓し、直射日光の当たる場所や高温になるところを避け、風通しの良い冷暗所で保管すること。
- ・ 施錠して保管すること。

保管（安全な容器包装材料）

- ・ 特になし

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

- ・ 蒸気または煙やミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。
- ・ 屋内は全体に換気を行うこと。換気の悪い場所及び蒸気の発生が多い場所には局所排気装置を設けること。

管理濃度及び許容濃度

	管理濃度	日本産業衛生学会	ACGIH	
		許容濃度	TLV-TWA	TLV-STEL

※未記入の欄は設定なし

呼吸用保護具

- ・ 必要に応じて保護マスクを使用する。

手の保護具

- ・ 必要に応じて保護手袋を使用する。

眼の保護具

- ・ 必要に応じて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、保護前掛け等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体
色	: 薄赤色
臭い	: ほぼ無臭
融点/凝固点	: データなし

沸点、初留点及び沸騰範囲	: 100°C
可燃性	: データなし
爆発範囲 上限	: データなし
爆発範囲 下限	: データなし
引火点	: データなし
自然発火点	: データなし
分解温度	: データなし
pH	: 7.0±1.0 (20%濃度)
動粘性率	: データなし
溶解度	: 水に可溶
n - オクタノール/水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び/又は相対密度	: 0.95±0.05
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 通常条件では安定
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: 熱・熱源・裸火
混触危険性物質	: 強酸化剤、強酸、強塩基
危険有害な分解生成物	: データなし
その他	: データなし

11. 有害性情報

製品全体としての有害性情報

記載の無いものは、GHS分類でカットオフ値以下であるもの、知見なし、あるいはデータなしの成分

急性毒性	皮膚に接触すると有害 (区分4)
皮膚腐食性/刺激性	皮膚刺激 (区分2)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	重篤な眼の損傷 (区分1)
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	呼吸器への刺激のおそれ (区分3)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	データなし
誤えん有害性	データなし

12. 環境衛生情報

製品全体としての有害性情報

記載の無いものは、GHS分類でカットオフ値以下であるもの、知見なし、あるいはデータなしの成分

水生環境有害性 短期 (急性)	水生生物に毒性 (区分3)
水性環境有害性 長期 (慢性)	データなし
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

13. 廃棄上の注意

内容物、容器を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

14. 輸送上の注意

国際規制	国連番号・国連名	非該当
	国連分類 (クラス)	非該当
	容器等級	非該当
国内規制	容器イエローカード	非該当

積載方法

- ・ 運搬時の積み重ね高さは 3m 以下

混載禁止

- ・ 特になし

輸送の特定の安全対策及び条件

- ・ 火気厳禁
- ・ 水漏れ厳禁
- ・ 横積み厳禁
- ・ 容器は転倒、転落、衝撃などを避けること。
- ・ 容器は温度の上昇を防止すること
- ・ 火気の使用を禁止すること
- ・ 該当法令に従い、包装、表示、輸送を行う。

15. 適用法令

化審法

第一種特定化学物質	非該当
第二種特定化学物質	非該当
監視化学物質	非該当
優先評価化学物質	非該当

労働安全衛生法

通知対象物	非該当
表示対象物	非該当
有機溶剤中毒予防規則	非該当
特定化学物質障害予防規則	非該当
がん原性物質	非該当
その他	非該当

毒物及び劇物取締法

非該当

高圧ガス保安法

非該当

消防法

非危険物

化管法 (PRTR 制度)

第 1 種指定化学物質 1-035 [(3-アルカンアミドプロピル) (ジメチル) アンモニオ] アセタート (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る。) 及び (Z) - [[3- (オクタデカ-9-エンアミド) プロピル] (ジメチル) アンモニオ] アセタート並びにこれらの混合物 4.5%

船舶安全法

非該当

航空法

非該当

海洋汚染防止法

有害液体物質 (Z 類物質)

16. その他の情報

参考文献

- ・ GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 - ラベル作業場内の表示及び安全データシート (SDS) JIS Z 7253(2019)
- ・ 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ホームページ)

- ・ JCDB 化学品法規制チェックシステム
 - ・ J-CHECK ホームページ(独立行政法人製品評価技術基盤機構ホームページ)
 - ・ 産業中毒便覧 (医歯薬出版株式会社)
 - ・ 危険物船舶運送及び貯蔵規則 (海文堂)
-

※注意

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として取り扱う事業者提供されるものです。取り扱う事業者はこれを参考として自らの責任において、個々の取り扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いいたします。従って、本データシートそのものは安全の保証書ではありません。