

## 1. 製品及び会社概要

- 1.1 **製品名**  
ヴァンテージ AL オペークライナー
- 1.2 **会社名**  
株式会社 松風
- 1.3 **住所**  
京都市東山区福稲上高松町 1 1
- 1.4 **担当部門**  
技術部品質保証課
- 1.5 **担当者**  
品質保証課長
- 1.6 **電話番号**  
075-561-1112
- 1.7 **FAX 番号**  
075-561-2272

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

#### 人健康有害性

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

#### 環境有害性

水性環境急性有毒性	区分外
-----------	-----

記載のないものは分類対象外または分類できない。

### GHS ラベル要素



#### 注意喚起語 危険有害情報 注意書き

**警告**  
重篤な眼への刺激性

[安全対策]  
添付文書を読み理解するまで取り扱わないこと。  
適切な保護具を着用すること。  
粉じん、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。  
容器を密閉しておくこと。  
取り扱い後はよく手を洗うこと。

[応急措置]  
眼に入った場合、直ちに流水で数分間注意深く洗い、直ちに眼科医の診察を受けること。  
皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗浄すること。刺激が生じた場合は、医師の診察を受けること。  
吸入した場合、新鮮な空気のところまで体を毛布等で保温して安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。

飲み込んだ場合、清浄な水で口の中を洗浄する。必要に応じて医師の診察を受けること。

[保管]

直射日光を避けて室内に保管すること。

[廃棄]

内容を明確にして公認の産業廃棄物処理業者に委託するか、もしくは地方公共団体の規則に従うこと。

## 国・地域情報

国内法は第 15 章「適用法令」を参照のこと。

## 3. 組成及び成分情報

### 3.1 単一製品・混合物の区別

混合物

### 3.2 成分及び含有量

アルミノけい酸ガラス

着色材

グリセリン

プロピレングリコール

その他

### 3.3 官報公示整理番号（化審法）

—、—、2-242、2-234

### 3.4 CAS No.

—、—、56-81-5、57-55-6

## 4. 応急措置

### 4.1 眼に入った場合

直ちに流水で数分間注意深く洗い、直ちに眼科医の診察を受けること。

### 4.2 皮膚に付着した場合

多量の水と石鹼で洗浄すること。刺激が生じた場合は、医師の診察を受けること。

### 4.3 吸入した場合

新鮮な空気のところまで体を毛布等で保温して安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。

### 4.4 飲み込んだ場合

清浄な水で口の中を洗浄する。必要に応じて医師の診察を受けること

## 5. 火災時の措置

### 5.1 消火剤

水、粉末消火剤、炭酸ガス消火剤、耐アルコール泡消火剤、乾燥砂

### 5.2 特定の消火方法

速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。消火作業は適切な消化剤等を用いて風上から行う。

### 5.3 消火を行う者の保護（保護具等）

必要に応じて呼吸保護具を着用すること。

## 6. 漏出時の措置

### 6.1 人体に対する注意事項

適切な保護具を着用する。

### 6.2 環境に対する注意事項

河川、水路や下水に流れ込まないように注意すること。



# 安全データシート

## 6.3 除去方法

おがくず、ウェス、砂等に吸収させて密閉できる空容器に回収する。

## 6.4 二次災害の防止

なし

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

### 7.1 取り扱い

保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。

### 7.2 保管

直射日光や高温になるところは避けて、通気の良い屋内で密封保管する。

## 8. 暴露防止及び保護措置

### 8.1 設備対策

局所排気装置、安全シャワー、手洗い・洗顔設備、洗眼器等

### 8.2 環境濃度

設定されていない。

### 8.3 許容濃度

グリセリン                      ACGIH (2005 年版)                      TLV-TWA 10mg/m<sup>3</sup>

### 8.4 保護具

保護マスク、保護手袋、保護眼鏡

## 9. 物理的及び化学的性質

### 9.1 外観等

粘性のあるペースト

### 9.2 臭い

なし

### 9.3 pH

データなし

### 9.4 融点・凝固点

データなし

### 9.5 沸点、初留点および沸騰範囲

データなし

### 9.6 引火点

データなし

### 9.7 燃焼または爆発範囲の上限・下限

データなし

### 9.8 蒸気圧

データなし

### 9.9 比重又は嵩比重

≒ 2

### 9.10 溶解度

液成分は可溶

### 9.11 η-オクタノール/水分配係数

データなし

### 9.12 自然発火温度

データなし

### 9.13 分解温度

データなし

## 10. 安定性及び反応性

### 10.1 安定性

通常条件では安定。

### 10.2 反応性

無し。

## 11. 有害情報

### 11.1 急性毒性

グリセリン: 経口	ラット	LD50	12600 mg/kg
	マウス	LD50	4090 mg/kg
	ヒト	LDLo	1428 mg/kg



# 安全データシート

	吸入	ラット	LC50	> 570 mg/m <sup>3</sup> /1H
	経皮	ラビット	LD50	> 10 g/kg
	プロピレングリコール:			
	経口	マウス	LD50	24 g/kg
		ラット	LD50	20 g/kg
		ウサギ	TD50	19.2 g/kg
11.2	皮膚腐食性・刺激性			
	データなし			
11.3	眼に対する重篤な損傷・刺激性			
	重篤な眼への刺激性			
11.4	呼吸器感受性または皮膚感受性			
	データなし			
11.5	生殖細胞変異原性			
	データなし			
11.6	発がん性			
	データなし			
11.7	生殖毒性			
	データなし			
11.8	特定標的臓器毒性（単回ばく露）			
	データなし			
11.9	特性標的臓器/全身毒性（反復ばく露）			
	データなし			
11.10	吸引性呼吸器有害性			
	データなし			
<b>12. 環境影響性</b>				
12.1	分解性			
	データなし			
12.2	蓄積性			
	データなし			
12.3	魚毒性			
	データなし			
<b>13. 廃棄上の注意</b>				
産業廃棄物として処理に関する法律、規則、条令に則り廃棄する。廃棄する場合は、内容を明確にして産業廃棄物処理業者に委託する。				
<b>14. 輸送上の注意</b>				
14.1	注意事項			
	漏れのないことを確認する。			
14.2	国連番号・国連分類			
	非該当			
<b>15. 適用法令</b>				
15.1	消防法			
	該当しない。			
15.2	労働安全衛生法			
	通知物質に該当しない。			
15.3	化学物質管理促進法			
	対象物質無し。			
<b>16. その他の情報</b>				
本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改定されることがあります。				
また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は、その用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。				
* ) 本製品は、歯科用として設計しておりますので、他の用途のご利用の場合は、その用途・用				



# 安全データシート

page 5/5

ウインターズ AL

オペレーター

印刷日: 2017-06-06

法に適した安全対策を実施の上、性能についても事前にご確認の上でご利用ください。

Version Number 4

改訂日: 2016-4-20