

- 製品名：GummyWax（商標登録済み）
- 原材料名：ミネラルオイル／熱可塑性エラストマー/酸化防止剤
- 会社名：株式会社uno
- 住所：〒076-0048 北海道富良野市清水山（地番なし）
- 電話番号：0167-22-0423
- E-mail：info@candle-ships.jp

http://www.candle-ships.jp  
**furano candle ships**  
**uno.inc**

## ● 原材料1 ミネラルオイル（日本製）の成分ならびに情報

ミネラルオイル（流動パラフィン）は厳選された鉱油を高度に精製した高純度のホワイトオイルで、日本食品添加物規格日本薬局方およびFDA（米国食品医薬品局）、化粧品用原料基準等に定められた硫酸呈色物試験、ニトロナフタリン試験、固形パラフィン試験、硫黄化合物試験、ひ素試験、重金属試験、紫外吸光度試験などに合格した安全性の高いオイルです。

### ● GHS分類

引火性液体	区分外	
自然発火性液体	区分外	
急性毒性(経口)	区分外	
皮膚腐食性・刺激性	区分外	
眼損傷性・刺激性	区分外	
皮膚感作性	区分外	
発がん性	区分外	高度精製油は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) に該当する。
生殖毒性	区分外	
吸引性呼吸器有害性	区分外	40°Cの動粘性率が20.5mm <sup>2</sup> /s以下の炭化水素に該当しないため 分類されない。
水生環境有害性(急性)	区分外	

- 成分及び含有量 石油系炭化水素100質量%
- 官報公示整理番号（化審法、労働安全衛生法） 企業秘密なので記載できない
- 危険有害成分
 

化学物質管理促進法	非該当
労働安全衛生法	非該当
毒物劇物取締法	非該当

### ● 物理的及び化学的性質

色：無色透明  
 臭い：無臭  
 融点・凝固点：流動点-12.5(°C)  
 引火点：242(°C)クリーブランド開放式  
 自然発火温度：推定値200-410(°C)  
 密度(g/cm<sup>3</sup>)：0.866(15°C)  
 溶解度：水に不溶

### ● 有害性情報

急性毒性（経口）：ラットLD50 5g/kg以上  
 急性毒性（経皮）：有用な情報なし。  
 急性毒性（吸入）：有用な情報なし。  
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性：ウサギの皮膚に適用したが刺激性は認められなかった。  
 眼に対する損傷性又は眼刺激性：ウサギの眼に適用したが刺激性は認められなかった。  
 生殖細胞変異原性：有用な情報なし。

### ● 環境影響情報

急性毒性：急性毒性が区分外であるが、生物蓄積性及び急速分解性が不明であることから水生環境有害性（慢性）は分類できない。  
 慢性毒性：有用な情報なし

### ● 適用法令

消防法：危険物・第4類引火性液体・第4石油類，危険等級Ⅲ危険物  
 水質汚濁防止法：油分排出規制  
 下水道法：鉱油類排出規制  
 海洋汚染防止法：油分排出規制  
 廃掃法：産業廃棄物規則  
 食品衛生法：食品添加物公定書の流動パラフィン使用基準

## ● 原材料2 熱可塑性エラストマー（日本製）の成分ならびに情報

## ■人健康有害性

急性毒性（経口）	区分外
（経皮、吸入）	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
呼吸器感受性	分類できない
皮膚感受性	分類できない
殖細胞変異原性	区分外
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器・全身毒性	分類できない

## ■環境有害

水生環境急性有害性	分類できない
水生環境慢性有害性	分類できない

## ■注意喚起語(なし)

## ■危険有害性情報(なし)

## ■国・地域情報 消防法指定可燃物合成樹脂類

■官報公示整理番号：化審法 公表できない  
（化審法・安衛法）安衛法 高分子製造報告済み

## ■物理的及び化学的性質

物理的状態、形状：固体（パウダー状）  
色：白色  
臭い：無臭、わずかに臭う場合がある。  
pH：該当しない  
融点・凝固点該当しない  
沸点、初留点及び沸騰範囲：該当しない  
引火点：該当しない  
密度：0.91 g/cm<sup>3</sup>  
溶解度：溶媒に対する溶解性水に不溶  
トルエン、THF、クロロホルムに可溶  
自然発火温度：データなし  
分解温度：データなし  
燃焼性：データなし

## ■国内規制 消防法指定可燃物合成樹脂類(指定数量3000kg)

## ■緊急時対応措置指針番号；該当なし

■適用法令；化学物質管理促進法	該当しない
労働安全衛生法危険物	該当しない
消防法指定可燃物	合成樹脂類(指定数量 3000kg)
化審法第二種監視化学物質	該当しない
船舶安全法	該当しない
航空法	該当しない
海洋汚染防止法	該当しない

■海外化学物質登録 米国 TSCA 132983-38-1  
カナダDSL 132983-38-1  
EU EINECS ポリマー  
豪州AICS 132983-38-1  
韓国ECL 2003-3-2291  
中国IECSC 132778-07-5  
フィリピンPICCS モノマー収載

## ● 原材料3 酸化防止剤

- 初期色調に優れたヒンダーフェノール系の酸化防止剤を使用  
熱などによる酸化を防止します
- 白色粉末又は白色顆粒
- 融点51-54°C
- 分子量531
- ポリオレフィン等衛生協議会（JHOSPA）ポジティブリスト登録品、FDA認可品

---

グリーン調達基準書の含有禁止物質に指定されている物質及び化成物は一切含まれておりません

---

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。

この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の手続きを対象としたものです。

ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保証もするものではありません。

また、法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。

本製品はこの製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正にお取り扱いください。

- 会社名：株式会社uno
- 住所：〒076-0048 北海道富良野市清水山（地番なし）
- 電話番号：0167-22-0423
- E-mail：info@candle-ships.jp

株式会社 uno  
富良野キャンドルシップス  
代表取締役 奥村 一美  
制作責任 那須野 ゆたか