

混合物ID M230-4001  
作成日 2025/01/29  
更新日 2025/3/14  
判定ルール JIS  
対応版 GHS 6版

## 安全データシート (SDS)

化学品の名称 (日本語) フィルステック 230-4001  
供給者の会社名 株式会社キャンディルデザイン  
住所 神奈川県川崎市宮前区有馬8-3-11  
電話番号 044-863-9112  
推奨用途 木部補修

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

##### 物理化学的危険性

爆発物	分類できない
可燃性ガス	区分に該当しない (分類対象外)
エアゾール	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性ガス	区分に該当しない (分類対象外)
高圧ガス	区分に該当しない (分類対象外)
引火性液体	区分に該当しない (分類対象外)
可燃性固体	分類できない
自己反応性化学品	分類できない
自然発火性液体	区分に該当しない (分類対象外)
自然発火性固体	分類できない
自己発熱性化学品	分類できない
水反応可燃性化学品	分類できない
酸化性液体	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性固体	分類できない
有機過氧化物	分類できない
金属腐食性物質	分類できない
鈍性化爆発物	分類できない

##### 健康に対する有害性

急性毒性 (経口)	区分に該当しない
急性毒性 (経皮)	分類できない
急性毒性 (吸入: 気体)	区分に該当しない (分類対象外)
急性毒性 (吸入: 蒸気)	分類できない
急性毒性 (吸入: 粉じん、ミスト)	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性/眼刺激性	区分2
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	区分2
生殖毒性	分類できない
生殖毒性・授乳影響	分類できない
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分あり
特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (1)	区分3 気道刺激性
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分あり
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (1)	区分2 呼吸器
誤えん有害性	分類できない

##### 環境に対する有害性

水生環境有害性 短期 (急性)	分類できない
水生環境有害性 長期 (慢性)	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない

絵表示（ピクトグラム）



注意喚起語

危険有害性情報



警告

強い眼刺激(H319)  
呼吸器への刺激のおそれ(H335)  
発がんのおそれの疑い(H351)  
長期にわたる又は反復ばく露による呼吸器の障害のおそれ(H373)

注意書き

安全対策

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)  
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)

応急措置

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。(P304+P340)  
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。(P305+P351+P338)  
ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。(P308+P313)  
気分が悪いときは医師に連絡すること。(P312)  
気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。(P314)  
眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること。(P337+P313)

保管

換気の良い場所で保管すること。

廃棄

内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

備考

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物（製品）の 混合物

区別

化学物質・混合物（製品）名 フィルスティック 230-4001

称

組成物質（1） 固形パラフィン（25-40%）（CAS RN：8002-74-2）

組成物質（2） 1-オクタデカノール（2.5-10%）（CAS RN：112-92-5）

組成物質（3） 1-ヘキサデカンノール（別名：1-セタノール、パルミチルアルコール）（2.5-10%）（CAS RN：36653-82-4）

組成物質（4） カーボンブラック（0.1-1.0%）（CAS RN：1333-86-4）

官報公示整理番号（化審法） 1-オクタデカノール（10.0000000%）（CAS RN：112-92-5）；化審法官報整理番号（2-217）【アルカノール（C=5～38）】；化審法官報整理番号（2-3704）【n-アルカン（C=14～66の混合物）-1-オール】  
1-ヘキサデカンノール（別名：1-セタノール、パルミチルアルコール）（10.0000000%）（CAS RN：36653-82-4）；化審法官報整理番号（2-217）【アルカノール（C=5～38）】

備考

### 4. 応急措置

吸入した場合 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。

皮膚に付着した場合 皮膚に付着した場合：多量の石鹸と水で優しく洗ってください。皮膚に炎症が生じた場合：医師の診断を受けてください。

眼に入った場合 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：医師の診察または手当てを受けること。

飲み込んだ場合 飲み込んだ場合：口をすすいでください。嘔吐させないでください。気分が悪くなった場合中毒センターまたは医師に電話してください。

備考	ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察または手当てを受けること。 気分が悪いときは医師に連絡すること。 気分が悪いときは、医師の診察または手当てを受けること。	
<b>5. 火災時の措置</b>		
備考		
<b>6. 漏出時の措置</b>		
備考		
<b>7. 取扱い及び保管上の注意</b>		
取り扱い_技術的対策	全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。	
取り扱い_安全取扱注意事項	粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。	
取り扱い_接触回避	吸入したり、目、皮膚、衣類と接触したりしないようにしてください。	
保管_安全な保管条件	換気の良い場所で保管すること。	
保管_安全な容器包装材料		
備考		
<b>8. ばく露防止及び保護措置</b>		
許容濃度	カーボンブラック（1.0000000％）（CAS RN：1333-86-4）；安衛法濃度基準値設定物質【カーボンブラック】八時間濃度基準値レスピラブル粒子として0.3mg/m <sup>3</sup> 、短時間濃度基準値	
呼吸用保護具	保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。	
手の保護具	保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。	
目、顔面の保護具	保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。	
皮膚及び身体の保護具	保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。	
<b>9. 物理的及び化学的性質</b>		
物理状態	固体	
臭い	無し～ 非常にわずか	
融点・凝固点	未決定	
沸点又は初留点及び沸点範囲	未決定	
可燃性	燃焼を支持する	
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	未決定	
引火点	160℃	
自然発火点	未決定	
分解温度	未決定	
pH	未決定	
動粘性率	未決定	
溶解度	未決定	
n-オクタノール／水分配係数（log値）	未決定	
蒸気圧	未決定	
密度及び／又は相対密度	0.921	
相対ガス密度	未決定	
粒子特性	未決定	
備考		
<b>10. 安定性及び反応性</b>		
化学的安定性	通常の条件下では安定しています。	
避けるべき条件	該当なし。	
危険有害な分解生成物	特定されていません。	
<b>11. 有害性情報</b>		

急性毒性（経口）	<p>区分に該当しない: CAS番号:8002-74-2(毒性値=5000mg/kg 含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(毒性値=2500mg/kg 含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(毒性値=8000mg/kg 含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>ATEmix=100 / ((40% / 5000mg/kg) + (10% / 2500mg/kg) + (1% / 8000mg/kg)) 計算結果が8247.4226804mg/kgのため、区分に該当しないに該当。</p>
急性毒性（経皮）	<p>区分に該当しない: CAS番号:8002-74-2(毒性値=3600mg/kg 含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(毒性値=2600mg/kg 含有率=10% 出典:NITE)</p> <p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>分類できない: CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>ATEmix=100 / ((40% / 3600mg/kg) + (10% / 2600mg/kg)) 計算結果が6685.7142857mg/kgのため、区分に該当しないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を1%含有。 毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しないから分類できないに変更。</p>
急性毒性（吸入：気体）	<p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>GHS定義による気体ではない。</p>
急性毒性（吸入：蒸気）	<p>※本ツールでは、ppmとmg/lで計算を行いますが、判定結果はppmを採用します。</p> <p>急性毒性(吸入):蒸気:ppmでの計算</p> <p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE)</p> <p>既知の成分がすべて区分に該当しない（分類対象外）のため、区分に該当しない（分類対象外）に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を40%含有。 毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しない（分類対象外）から分類できないに変更。</p> <p>急性毒性(吸入):蒸気:mg/lでの計算</p> <p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE)</p> <p>既知の成分がすべて区分に該当しない（分類対象外）のため、区分に該当しない（分類対象外）に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を40%含有。 毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しない（分類対象外）から分類できないに変更。</p>
急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	<p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>既知の成分がすべて区分に該当しない（分類対象外）のため、区分に該当しない（分類対象外）に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を51%含有。 毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しない（分類対象外）から分類できないに変更。</p>
皮膚腐食性／刺激性	<p>区分に該当しない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>加成方式が適用できる成分からの判定: 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を49%含有。 毒性未知成分が0.1%以上なので、区分に該当しないから分類できないに変更。</p>

<p>眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性</p>	<p>区分2B: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE)          区分に該当しない: CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)          区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>加成方式が適用できる成分からの判定:          区分2Bの成分合計が40%であり、濃度限界(10%)以上のため、区分2Bに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を49%含有。</p> <p>危険有害性情報:H319 強い眼刺激</p>
<p>呼吸器感作性</p>	<p>区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>データ不足のため分類できない。</p> <p>毒性が未知の成分を100%含有。</p>
<p>皮膚感作性</p>	<p>区分に該当しない: CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE)          区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を90%含有。          毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。</p>
<p>生殖細胞変異原性</p>	<p>区分に該当しない: CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE)          区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を90%含有。          毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。</p>
<p>発がん性</p>	<p>区分2: CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)          区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE)</p> <p>CAS番号:1333-86-4が1%<math>\geq</math>1%のため、区分2に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を99%含有。</p> <p>危険有害性情報:H351 発がんのおそれの疑い</p>
<p>生殖毒性</p>	<p>区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>データ不足のため分類できない。</p> <p>毒性が未知の成分を100%含有。</p>
<p>生殖毒性・授乳影響</p>	<p>区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          データなし: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>データ不足のため分類できない。</p> <p>毒性が未知の成分を100%含有。</p>

<p>特定標的臓器毒性（単回ばく露）</p>	<p>区分3: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 臓器=気道刺激性 出典:NITE)          区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>区分3(気道刺激性)の成分合計が40%であり、濃度限界(20%)以上のため、区分3(気道刺激性)に該当する。</p> <p>毒性が未知の成分を60%含有。</p> <p>危険有害性情報:H335 呼吸器への刺激のおそれ</p>
<p>特定標的臓器毒性（反復ばく露）</p>	<p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE)          区分1: CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 臓器=呼吸器 出典:NITE)</p> <p>CAS番号:1333-86-4が1%≧1%のため、区分2(呼吸器)に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を99%含有。</p> <p>危険有害性情報:H373 長期にわたる又は反復ばく露による呼吸器の障害のおそれ</p>
<p>誤えん有害性</p>	<p>動粘性率:不明          区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE)</p> <p>動粘性率が不明のため、分類できないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を100%含有。</p>
<p><b>1 2. 環境影響情報</b></p>	
<p>水生環境有害性 短期（急性）</p>	<p>区分に該当しない: CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:NITE)          区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 出典:NITE)</p> <p>方式3:          加算法          (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3が0%であり、濃度限界（25%）未満のため、区分に該当しないに該当。</p> <p>方式1=分類できない、方式2=分類できない、方式3=区分に該当しないより区分に該当しないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を99%含有。          毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。</p>
<p>水生環境有害性 長期（慢性）</p>	<p>区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:112-92-5(含有率=10% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=不明 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:なし(含有率=39% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=不明 出典:)          分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=不明 出典:NITE), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=有 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 毒性値（魚類）=なし 毒性値（甲殻類）=なし 毒性値（藻類）=なし 急速分解性=不明 出典:NITE)</p> <p>方式3:          加算法          (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3が0%であり、濃度限界（25%）未満のため、区分に該当しないに該当。</p> <p>方式1=分類できない、方式2=分類できない、方式3=区分に該当しないより区分に該当しないに該当。</p> <p>毒性が未知の成分を100%含有。          毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。</p>
<p>オゾン層への有害性</p>	<p>分類できない: CAS番号:8002-74-2(含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:112-92-5(含有率=10% 出典:https://labchem-wako.fujifilm.com/sds/W01W0119-0406JGHEJP.pdf), CAS番号:36653-82-4(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=39% 出典:)</p> <p>データ不足のため分類できない。</p>
<p>備考</p>	
<p><b>1 3. 廃棄上の注意</b></p>	
<p>環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報</p>	<p>内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。</p>
<p>残余廃棄物（化学品）</p>	<p>廃製品・廃容器は産業廃棄物として処理する</p>

