

ID: 74003011
作成日: 2025/3/22

判定ルール JIS
対応版 GHS 6 版

安全データシート (SDS)

品名: パテ職人 ウッド カラーエポキシパテ ミディアム

会社名: 株式会社キャンディールデザイン

住所: 神奈川県川崎市宮前区有馬 8-3-11

電話番号: 044-863-9112

主な用途: 木部補修用

使用上の制限: 用途外での使用は禁止

構成品と該当 SDS 記載ページ

- ウッド カラーエポキシパテ 743-1560/ウォルナット 2P
- ウッド カラーエポキシパテ 743-1500/ベージュ 14P

混合物ID M743-1560
作成日 2025/3/19
改訂日
判定ルール JIS
対応版 GHS6版

安全データシート (SDS)

化学品の名称 (日本語) ウッドカラーエポキシパテ 743-1560 / ウォルナット

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

使用上の制限 用途外での使用は禁止

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)	
	高压ガス	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)	
	酸性固体	分類できない	
	有機過酸化物	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)	分類できない
		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		区分2	
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性		区分2A	
呼吸器感作性		分類できない	
皮膚感作性		区分1	
生殖細胞変異原性		分類できない	
発がん性		区分1A	
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3	
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

呼吸器

絵表示（ピクトグラム）



注意喚起語

危険有害性情報



危険

皮膚刺激(H315)
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ(H317)
強い眼刺激(H319)
発がんのおそれ(H350)
呼吸器の障害(H370)
長期にわたる又は反復ばく露による呼吸器の障害(H372)

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

ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。(P308+P311)
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)
特別な処置が必要である（4．応急措置を確認）。(P321)
皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。(P332+P313)
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。(P362+P364)

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） 混合物

の区別
化学物質・混合物（製品） ウッドカラーエポキシパテ 743-1560 / ウォルナット
名称

組成物質 (1) 滑石(タルク)(アスベスト、石英を含まず) (≥20 - ≤50 %) (CASRN : 14807-96-6)

組成物質 (2) ガラス (≥10 - ≤20 %) (CASRN : 65997-17-3)

組成物質 (3) ビスフェノールAジグリシジルエーテル (≥10 - ≤20 %) (CASRN : 1675-54-3)

組成物質 (4) 3-[3-(3-ヒドロキシプロポキシ)-2,2-ビス(3-ヒドロキシプロポキシメチル)プロポキシ]プロパン-1-オール、3-スルファニルプロパン-1,2-ジオール (≥10 - ≤20 %) (CASRN : 72244-98-5)

組成物質 (5) エポキシ樹脂 (≥1.0 - ≤5.0 %) (CASRN : 25068-38-6)

組成物質 (6) 2,4,6-トリス（ジメチルアミノ）フェノール (≥1.0 - <3.0 %) (CASRN : 90-72-2)

組成物質 (7) 酸化鉄 (≥1.0 - ≤5.0 %) (CASRN : 1309-37-1)

組成物質 (8) 結晶質シリカ(石英) (<1.0 %) (CASRN : 14808-60-7)

組成物質 (9) カーボンブラック (≤1.0 %) (CASRN : 1333-86-4)

<p>官報公示整理番号（化審法）</p>	<p>酸化鉄（5.0000000%）（CASRN：1309-37-1）；化審法官報整理番号（5-5188）【ピグメント レッド-101】；化審法官報整理番号（1-357）【酸化鉄】 結晶質シリカ（石英）（1.0000000%）（CASRN：14808-60-7）；化審法官報整理番号（1-548）【二酸化ケイ素】 2,4,6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール（3.0000000%）（CASRN：90-72-2）；化審法官報整理番号（3-714）【2, 4, 6-トリジメチルアミノメチルフェノール】；化審法官報整理番号（3-762）【2, 4, 6-トリス（N, N-ジメチルアミノメチル）フェノール】；化審法官報整理番号（3-776）【2, 4, 6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール】 ビスフェノールAジグリシジルエーテル（14.0000000%）（CASRN：1675-54-3）；化審法官報整理番号（7-1279）【ポリ（ビスフェノールA-2-ヒドロキシプロピルエーテル）】；化審法官報整理番号（4-209）【ビスフェノールA ジグリシジルエーテル】；化審法官報整理番号（7-1283）【2, 2-ビス（4-ヒドロキシフェニル）プロパンのエピクロルヒドリン又は2-メチルエピクロルヒドリンによるジグリシジルエーテル変性物】</p>
<p>備考</p>	<p>ガラスは化審法における官報公示整理番号及びPRTR法・安衛法における政令番号に該当する化学物。質ではありません。</p> <p>成分の正確な割合（濃度）は企業秘密として非公開にされています。</p>

<p>4. 応急措置</p>	
<p>吸入した場合</p>	<p>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。</p>
<p>皮膚に付着した場合</p>	<p>特別な処置が必要である。 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。</p>
<p>眼に入った場合</p>	<p>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。</p>
<p>飲み込んだ場合</p>	<p>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。感染した場合、または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。</p>
<p>備考</p>	<p>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。 ある場合：医師の診察／手当てを受けること。 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。 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。</p>

<p>5. 火災時の措置</p>	
<p>適切な消火剤</p>	<p>周囲の火災に適した消火剤を使用してください</p>
<p>使ってはならない消火剤</p>	<p>既知の情報なし</p>
<p>火災時の特有の危険有害性</p>	<p>特定の火災や爆発の危険はありません</p>
<p>消火活動を行う者の特別な保護具</p>	<p>消防士は、適切な防護装備と、全面マスクを装着した陽圧モードで操作される自給式呼吸器（SCBA）を着用する必要があります。</p>
<p>消火活動を行う者の予防措置</p>	<p>火災が発生した場合、迅速に現場を隔離し、すべての人を事故の近くから避難させてください。適切な訓練を受けていない場合や、個人的なリスクを伴う行動は取らないでください。</p>
<p>備考</p>	

<p>6. 漏出時の措置</p>	
<p>人体に対する注意事項</p>	<p>十分な換気を行ってください。換気が不十分な場合は、適切な呼吸器を着用してください。適切な個人用防護具を着用してください。</p>
<p>人体に対する保護具</p>	<p>第8節の適切および不適切な材料に関する情報に注意してください。</p>

人体に対する緊急時措置	こぼれた物質に対処するために特殊な衣服が必要な場合は、第8節の適切および不適切な材料に関する情報に注意してください
環境に対する注意事項	こぼれた物質の拡散や流出、土壌、水路、排水溝、下水との接触を避けてください。製品が環境汚染（下水、水路、土壌、または空気）を引き起こした場合は、関連当局に通知してください。
備考	
7. 取扱い及び保管上の注意	
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すること。
保管_安全な保管条件	換気の良い場所で保管すること。
備考	
8. ばく露防止及び保護措置	
許容濃度	滑石(タルク)(アスベスト、石英を含まず) (43,000,000%) (CASRN: 14807-96-6) ; 日本産業衛生学会 : 許容濃度(ppm)、許容濃度(mg/m ³) ⁴ (総粉塵) , 1 (吸入粉塵) 結晶質シリカ(石英) (1,000,000%) (CASRN: 14808-60-7) ; 日本産業衛生学会 : 許容濃度(ppm)、許容濃度(mg/m ³)0.03 (吸入性粉塵) カーボンブラック (1,000,000%) (CASRN: 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 ³ 、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。
9. 物理的及び化学的性質	
物理状態	個体
臭い	情報なし
融点・凝固点	情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報なし
可燃性	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	未決定
引火点	閉鎖式: 適用外
自然発火点	該当なし
分解温度	該当なし
pH	該当なし
動粘性率	動粘度 (40°C (104°F)): 該当なし
溶解度	冷水: 部分的に溶解
n-オクタノール／水分配係数 (log値)	該当なし
蒸気圧	該当なし
密度及び／又は相対密度	0.93g/cm ³
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし
10. 安定性及び反応性	
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。
11. 有害性情報	

急性毒性（経口）

区分4: CAS番号:90-72-2(毒性値=1000mg/kg含有率=3%出典:NITE)
区分に該当しない: CAS番号:14807-96-6(毒性値=5000mg/kg含有率=43%出典:NITE), CAS番号:1675-54-3(毒性値=22736mg/kg含有率=14%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(毒性値=1400mg/kg含有率=5%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(毒性値=10000mg/kg含有率=5%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(毒性値=8000mg/kg含有率=1%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:65997-17-3(含有率=4%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)

$ATEmix = (100 - 29) / ((43\% / 5000\text{mg/kg}) + (14\% / 22736\text{mg/kg}) + (5\% / 11400\text{mg/kg}) + (3\% / 1000\text{mg/kg}) + (5\% / 10000\text{mg/kg}) + (1\% / 8000\text{mg/kg}))$ 計算結果が5346.6431964mg/kgのため、区分に該当しないに該当。

毒性が未知の成分を29%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。

急性毒性（経皮）

区分4: CAS番号:90-72-2(毒性値=1280mg/kg含有率=3%出典:NITE)
区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(毒性値=23200mg/kg含有率=14%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=4%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

$ATEmix = (100 - 83) / ((14\% / 23200\text{mg/kg}) + (3\% / 1280\text{mg/kg}))$ 計算結果が5768.190128mg/kgのため、区分に該当しないに該当。

毒性が未知の成分を83%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。

急性毒性（吸入：気体）

区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=4%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

GHS定義による気体ではない。

急性毒性（吸入：蒸気）

※本ツールでは、ppmとmg/lで計算を行います。判定結果はppmを採用します。

急性毒性(吸入):蒸気:ppmでの計算
区分に該当しない(分類対象外):CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE),CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE),CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)
分類できない:CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined),CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE),CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html),CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE),CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE),CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE)

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。

毒性が未知の成分を55%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。

急性毒性(吸入):蒸気:mg/lでの計算

区分に該当しない(分類対象外):CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE),CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE),CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)
分類できない:CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined),CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE),CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html),CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE),CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE),CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE)

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。

毒性が未知の成分を55%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。

急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）

区分に該当しない:CAS番号:1309-37-1(毒性値=5.05mg/l含有率=5%出典:NITE)

分類できない:CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE),CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined),CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE),CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html),CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE),CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE),CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE),CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

$ATE_{mix} = (100 - 95) / ((5\% / 5.05\text{mg/l}))$ 計算結果が5.05mg/lのため、区分5に該当。

対象固危険有害性区分補正処理により区分5から区分に該当しないに変更。

毒性が未知の成分を95%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。

皮膚腐食性/刺激性

区分2:CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)

区分に該当しない:CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE),CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE),CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

分類できない:CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE),CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined),CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html),CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)
区分1:CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE)

加成方式が適用できる成分からの判定:

$(\text{区分1} \times \text{A} + \text{区分2} \times \text{B}) \times 10$ 区分2の成分合計が35%であり、濃度限界(10%)以上のため、区分2に該当。

毒性が未知の成分を72%含有。

危険有害性情報:H315 皮膚刺激

眼に対する重篤な損傷性/
眼刺激性

区分2A: CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE)
区分2B: CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)
区分に該当しないCAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)
分類できないCAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-
extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出
典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)
区分1: CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE)

加成方式が適用できる成分からの判定:
眼区分1+皮膚区分1の成分合計が3%であり、濃度限界(3%)以上のため、区分1に該当。

毒性が未知の成分を72%含有。

危険有害性情報:H318 重篤な眼の損傷

呼吸器感受性

分類できないCAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-
extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE), CAS番
号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=3%出
典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

データ不足のため分類できない。

毒性が未知の成分を100%含有。

皮膚感受性

分類できないCAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-
extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出
典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率
=1%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)
区分1: CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)

CAS番号:1675-54-3, CAS番号:25068-38-6が19%^①のため、区分1に該当。

毒性が未知の成分を81%含有。

危険有害性情報:H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

生殖細胞変異原性

区分2: CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)
区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

CAS番号:14808-60-7が1% \geq 1%のため、区分2に該当。

毒性が未知の成分を75%含有。

危険有害性情報:H341 遺伝性疾患のおそれの疑い

発がん性

区分1B: CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined)
区分2: CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)
区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE)
区分1A: CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)

CAS番号:14808-60-7が1% \geq 0.1%のため、区分1Aに該当。

毒性が未知の成分を70%含有。

危険有害性情報:H350 発がんのおそれ

生殖毒性

区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(含有率=14%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=43%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=14%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%出典:https://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=3%出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%出典:NITE)

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。

毒性が未知の成分を81%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。

生殖毒性・授乳影響

分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=14%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 72244-98-5(含有率=14%出典: https://wap.guidedchem.com/mcs/72244-98-5.html)
データなし: CAS番号: 14807-96-6(含有率=43%出典: NITE), CAS番号: 1675-54-3(含有率=14%出典: NITE), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=3%出典: NITE), CAS番号: 1309-37-1(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE), CAS番号: 1333-86-4(含有率=1%出典: NITE)

データ不足のため分類できない。

毒性が未知の成分を100%含有。

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=14%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 1675-54-3(含有率=14%出典: NITE), CAS番号: 72244-98-5(含有率=14%出典: https://wap.guidedchem.com/mcs/72244-98-5.html), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=3%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE), CAS番号: 1333-86-4(含有率=1%出典: NITE)
区分1: CAS番号: 14807-96-6(含有率=43%臓器=呼吸器 出典: NITE), CAS番号: 1309-37-1(含有率=5%臓器=呼吸器 出典: NITE)

CAS番号: 1309-37-1, CAS番号: 14807-96-6が489%のため、区分1(呼吸器)に該当。

毒性が未知の成分を52%含有。

危険有害性情報: H370 呼吸器の障害

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=14%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 1675-54-3(含有率=14%出典: NITE), CAS番号: 72244-98-5(含有率=14%出典: https://wap.guidedchem.com/mcs/72244-98-5.html), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=3%出典: NITE)
区分1: CAS番号: 14807-96-6(含有率=43%臓器=呼吸器 出典: NITE), CAS番号: 1309-37-1(含有率=5%臓器=呼吸器 出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%臓器=免疫系 出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%臓器=呼吸器 出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%臓器=腎臓 出典: NITE), CAS番号: 1333-86-4(含有率=1%臓器=呼吸器 出典: NITE)

CAS番号: 1333-86-4, CAS番号: 14808-60-7, CAS番号: 1309-37-1, CAS番号: 14807-96-6が50%のため、区分1(呼吸器)に該当。

CAS番号: 14808-60-7が1%のため、区分2(免疫系)に該当。

CAS番号: 14808-60-7が1%のため、区分2(腎臓)に該当。

毒性が未知の成分を50%含有。

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, 免疫系, 腎臓の障害のおそれ

誤えん有害性

動粘性率:不明

分類できない:CAS番号:14807-96-6(含有率=43%(出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=14%(出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:1675-54-3(含有率=14%(出典:NITE), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%(出典:https://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%(出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=3%(出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%(出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%(出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%(出典:NITE)

動粘性率が不明のため、分類できないに該当。

毒性が未知の成分を100%含有。

1 2. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)

区分2:CAS番号:1675-54-3(含有率=14%毒性値(魚類)=なし毒性値(甲殻類)=1.7mg/l毒性値(藻類)=なし出典:NITE)
区分1に該当しない:CAS番号:14808-60-7(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), 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2に該当しない:CAS番号:14807-96-6(含有率=43%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)
分類できない:CAS番号:14807-96-6(含有率=43%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:65997-17-3(含有率=14%毒性値(魚類)=なし毒性値(甲殻類)=なし毒性値(藻類)=なし出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%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://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=3%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:1309-37-1(含有率=5%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1:CAS番号:25068-38-6(含有率=5%毒性値(魚類)=なし毒性値(甲殻類)=1.7mg/l毒性値(藻類)=なし出典:NITE)

方式2:

加算法

$19\% / ((14\% / 1.7\text{mg/l}) + (5\% / 1.7\text{mg/l}))$

計算結果=計算値:1.7mg/l、分類区分:区分2

加算法

(毒性乗率 $\times 10 \times$ 区分1)+(10 \times 区分2)+区分3が190%であり、濃度限界(25%以上)のため、区分3に該当。

方式3:

加算法

(毒性乗率 $\times 10 \times$ 区分1)+区分2が64%であり、濃度限界(25%以上)のため、区分2に該当。

方式1=分類できない、方式2=区分3、方式3=区分2より区分2に該当。

毒性が未知の成分を79%含有。

水生環境有害性 長期(慢性)

危険有害性情報:H401水生生物に毒性

区分2:CAS番号:1675-54-3(含有率=14%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=無出典:NITE)
区分1に該当しない:CAS番号:14807-96-6(含有率=43%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:65997-17-3(含有率=14%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:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%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://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=3%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:1309-37-1(含有率=5%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:14808-60-7(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), 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)
区分1:CAS番号:25068-38-6(含有率=5%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=無出典:NITE)

方式3:

加算法

(毒性乗率 $\times 10 \times$ 区分1)+区分2が64%であり、濃度限界(25%以上)のため、区分2に該当。

方式1=分類できない、方式2=分類できない、方式3=区分2より区分2に該当。

毒性が未知の成分を81%含有。

危険有害性情報:H411長期継続の影響によって水生生物に毒性

オゾン層への有害性 分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=43%(出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=4%(出典:chrome-extension://efaidnbninnibpcajpcgldfindnkaj/https://www.sigmaaldrich.com/jp/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=14%(出典:https://wap.guidchem.com/msds/72244-98-5.html)), CAS番号:90-72-2(含有率=3%(出典:NITE), CAS番号:1309-37-1(含有率=5%(出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%(出典:NITE), CAS番号:1333-86-4(含有率=1%(出典:NITE) データなし: CAS番号:1675-54-3(含有率=4%(出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%(出典:NITE) データなしのため分類できない。

備考

1 3. 廃棄上の注意

環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報 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。

残余廃棄物(化学品) 廃製品・廃容器は産業廃棄物として処理する

汚染容器及び包装 容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

備考

1 4. 輸送上の注意

国際規制
国内規制がある場合の規制情報

海上規制情報
航空規制情報
陸上規制情報

緊急時応急措置指針番号*
* 北米緊急時応急措置指針に基づく。米運輸省が中心となって発行した「Emergency Response Guidebook (ERG)」(一般社団法人日本化学工業協会によって和訳されている(発行元:日本規格協会)に掲載されている。

備考

1 5. 適用法令

労働安全衛生法

カーボンブラック (1,000,000%) (CASRN: 1333-86-4); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(令別表第9の130)【カーボンブラック】; ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の403)【カーボンブラック】

酸化鉄 (5,000,000%) (CASRN: 1309-37-1); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(令別表第9の192)【酸化鉄】; ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の624)【酸化鉄】

結晶質シリカ(石英) (1,000,000%) (CASRN: 14808-60-7); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(令別表第9の165の2)【結晶質シリカ】; ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の578)【結晶質シリカ】; がん原性物質(安衛則)【結晶質シリカ(石英)】

エポキシ樹脂 (5,000,000%) (CASRN: 25068-38-6); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の169)【4, 4'-イソプロピルジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(液状のものに限る。); 不浸透性保護具使用義務物質【4, 4'-イソプロピルジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(液状のものに限る。); 区分【皮膚刺激性有害物質】

2,4,6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール (3,000,000%) (CASRN: 90-72-2); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の1379)【2, 4, 6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール】; 不浸透性保護具使用義務物質【2, 4, 6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール】; 区分【皮膚刺激性有害物質】

ビスフェノールAジグリシジルエーテル (14,000,000%) (CASRN: 1675-54-3); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の1579)【2, 2-ビス[4-(オキシラン-2-イルメトキシ)フェニル]プロパン】; 不浸透性保護具使用義務物質【ビスフェノールAジグリシジルエーテル】; 区分【皮膚刺激性有害物質】

<p>その他の国内法令</p>	<p>酸化鉄 (5.0000000% (CASRN: 1309-37-1) ; 水濁法・指定物質 (政令第3条の3第52号) 【鉄及びその化合物】 2,4,6-トリス (ジメチルアミノメチル) フェノール (3.0000000% (CASRN: 90-72-2) ; 消防法・危険物 類別 性質【第4類 引火性液体】、品名【第三石油類】 エポキシ樹脂 (5.0000000% (CASRN: 25069-38-6) ; 消防法・危険物 類別 性質【第4類 引火性液体】、品名【(引火点不明のため分類できない引火性液体)】</p>
<p>備考</p>	
<p>16. その他の情報</p>	
<p>備考</p>	<p>[免責] このSDSはJIS Z 7253:2019に準拠して作成しております。改訂日における最新の情報に基づいていますが、すべての情報を網羅しているものではありません。まだ知られていない危険有害性を有する可能性がありますので、取り扱いの際はできるだけ安全確保に努め、ばく露を避けるよう十分ご注意ください。</p>

混合物ID M743-1500
作成日 2025/3/19
改訂日
判定ルール JIS
対応版 GHS6版

安全データシート (SDS)

化学品の名称 (日本語) ウッドカラーエポキシパテ 743-1500 / ページュ (30分)
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
使用上の制限 用途外での使用は禁止

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	
	有機過酸化物	分類できない	
	金属腐食性物質	分類できない	
	純性化爆発物	分類できない	
	健康に対する有害性	急性毒性 (経口)	分類できない
		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		区分2	
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		区分1	
生殖細胞変異原性		区分2	
発がん性		区分1A	
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 (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	
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	

気道刺激性

特定標的臓器毒性（単回ばく露） 分類できない
 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分3 気道刺激性
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(1)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(2)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(3)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(4)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(5)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(6)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(7)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(8)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(9)
 特定標的臓器毒性（単回ばく露）(10)

GHSラベル要素

絵表示（ピクトグラム）



注意喚起語

危険有害性情報



危険

皮膚刺激(H315)
 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ(H317)
 強い眼刺激(H319)
 呼吸器への刺激のおそれ(H335)
 遺伝性疾患のおそれの疑い(H341)
 発がんのおそれ (H350)
 長期間にわたる又は反復ばく露による気道刺激性の障害のおそれ(H373)

注意書き

安全対策

使用前に取扱説明書入手すること。(P201)
 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

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)
 特別な処置が必要である（4. 応急措置を確認）。(P321)
 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。(P332+P313)
 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。(P362+P364)

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）
 の区別
 化学物質・混合物（製品）
 名称

混合物
 ウッドカラーエポキシパテ 743-1500 / ページュ (30分)
 組成物質 (1) 滑石(タルク)(アスベスト、石英を含まず) (≥20 - ≤50 %) (CASRN : 14807-96-6)
 組成物質 (2) ビスフェノールAジグリシジルエーテル (≥10 - ≤20 %) (CASRN : 1675-54-3)
 組成物質 (3) ガラス (≥10 - ≤50 %) (CASRN : 65997-17-3)
 組成物質 (4) 3-[3-(3-ヒドロキシプロポキシ)2,2-ビス(3-ヒドロキシプロポキシメチル)プロポキシ]プロパン-1-オール、3-スルファニルプロパン-1,2-ジオール (≥10 - ≤20 %) (CASRN : 72244-98-5)

組成物質 (5)	エポキシ樹脂 (≥1.0 - ≤5.0%) (CASRN: 25068-38-6)
組成物質 (6)	2,4,6-トリス (ジメチルアミノメチル) フェノール (≥1.0 - <3.0%) (CASRN: 90-72-2)
組成物質 (7)	結晶質シリカ (石英) (<1.0%) (CASRN: 14808-60-7)
官報公示整理番号 (化審法)	結晶質シリカ (石英) (1,000,000%) (CASRN: 14808-60-7) ; 化審法官報整理番号 (1-548) 【二酸化ケイ素】 2,4,6-トリス (ジメチルアミノメチル) フェノール (2,700,000%) (CASRN: 90-72-2) ; 化審法官報整理番号 (3-714) 【2, 4, 6-トリジメチルアミノメチルフェノール】 ; 化審法官報整理番号 (3-762) 【2, 4, 6-トリス (N, N-ジメチルアミノメチル) フェノール】 ; 化審法官報整理番号 (3-776) 【2, 4, 6-トリス (ジメチルアミノメチル) フェノール】 ビスフェノールAジグリシジルエーテル (15,000,000%) (CASRN: 1675-54-3) ; 化審法官報整理番号 (7-1279) 【ポリ (ビスフェノールA-2-ヒドロキシプロピルエーテル)】 ; 化審法官報整理番号 (4-209) 【ビスフェノールA ジグリシジルエーテル】 ; 化審法官報整理番号 (7-1283) 【2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパンのエピクロロヒドリン又は2-メチルエピクロロヒドリンによるジグリシジルエーテル化学変性物】
備考	ガラスは化審法における官報公示整理番号及びPRTR法・安衛法における政令番号に該当する化学物質ではありません。 成分の正確な割合 (濃度) は企業秘密として非公開にされています。
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	特別な処置が必要である。 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
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。感染した場合、または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/手当てを受けること。
5. 火災時の措置	
適切な消火剤	周囲の火災に適した消火剤を使用してください
使ってはならない消火剤	既知の情報なし
火災時の特有の危険有害性	特定の火災や爆発の危険はありません
消火活動を行う者の特別な保護具	消防士は、適切な防護装備と、全面マスクを装着した陽圧モードで操作される自給式呼吸器 (SCBA) を着用する必要があります。
消火活動を行う者の予防措置	火災が発生した場合、迅速に現場を隔離し、すべての人を事故の近くから避難させてください。適切な訓練を受けていない場合や、個人的なリスクを伴う行動は取らないでください。
備考	
6. 漏出時の措置	

人体に対する注意事項	十分な換気を行ってください。換気が不十分な場合は、適切な呼吸器を着用してください。適切な個人用防護具を着用してください。
人体に対する保護具	第8節の適切および不適切な材料に関する情報に注意してください。
人体に対する緊急時措置	こぼれた物質に対処するために特殊な衣服が必要な場合は、第8節の適切および不適切な材料に関する情報に注意してください
環境に対する注意事項	こぼれた物質の拡散や流出、土壌、水路、排水溝、下水との接触を避けてください。製品が環境汚染（下水、水路、土壌、または空気）を引き起こした場合は、関連当局に通知してください。
備考	

7. 取扱い及び保管上の注意	
取り扱い_技術的対策	
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すること。
保管_安全な保管条件	換気の良い場所で保管すること。
備考	

8. ばく露防止及び保護措置	
許容濃度	滑石(タルク)(アスベスト、石英を含まず) (30.6500000% (CASRN: 14807-96-6) ; 日本産業衛生学会 : 許容濃度(ppm)、許容濃度(mg/m3)4 (総粉塵) ,1 (吸入粉塵) 結晶質シリカ(石英) (1.0000000% (CASRN: 14808-60-7) ; 日本産業衛生学会 : 許容濃度(ppm)、許容濃度(mg/m3)0.03 (吸入性粉塵)
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。

9. 物理的及び化学的性質	
物理状態	個体
臭い	情報なし
融点・凝固点	情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報なし
可燃性	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	未決定
引火点	閉鎖式:適用外
自然発火点	該当なし
分解温度	該当なし
pH	該当なし
動粘性率	動粘度 (40°C(104°F)): 該当なし
溶解度	冷水: 部分的に溶解
n-オクタノール/水分配係数 (log値)	該当なし
蒸気圧	該当なし
密度及び/又は相対密度	0.92g/cm3
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし

10. 安定性及び反応性	
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。

11. 有害性情報

急性毒性（経口）

区分4: CAS番号: 90-72-2(毒性値=1000mg/kg 含有率=2.7%出典: NITE)
区分に該当しない: CAS番号: 14807-96-6(毒性値=5000mg/kg 含有率=30.65%出典: NITE), CAS番号: 1675-54-3(毒性値=22736mg/kg 含有率=15%出典: NITE), CAS番号: 25068-38-6(毒性値=11400mg/kg 含有率=5%出典: NITE)
分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidedchem.com/meds/72244-98-5.html), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE)

$$ATE_{mix} = (100 - 46.65) / ((30.65\% / 5000\text{mg/kg}) + (15\% / 22736\text{mg/kg}) + (5\% / 11400\text{mg/kg}) + (2.7\% / 1000\text{mg/kg}))$$

計算結果が5373.5048439mg/kgのため、区分に該当しないに該当。

毒性が未知の成分を46.65%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。

急性毒性（経皮）

区分4: CAS番号: 90-72-2(毒性値=1280mg/kg 含有率=2.7%出典: NITE)
区分に該当しない: CAS番号: 1675-54-3(毒性値=23200mg/kg 含有率=15%出典: NITE)
分類できない: CAS番号: 14807-96-6(含有率=30.65%出典: NITE), CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidedchem.com/meds/72244-98-5.html), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE)

$$ATE_{mix} = (100 - 82.30) / ((15\% / 23200\text{mg/kg}) + (2.7\% / 1280\text{mg/kg}))$$

計算結果が6422.5219941mg/kgのため、区分に該当しないに該当。

毒性が未知の成分を82.30%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。

急性毒性（吸入：気体）

区分に該当しない（分類対象外）: CAS番号: 14807-96-6(含有率=30.65%出典: NITE), CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 1675-54-3(含有率=15%出典: NITE), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidedchem.com/meds/72244-98-5.html), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=2.7%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE)

GHS定義による気体ではない。

眼に対する重篤な損傷性/
眼刺激性

区分2A: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE)
区分2B: CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldejfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)
区分1: CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE)

加成方式が適用できる成分からの判定:
10×(眼区分1+皮膚区分1)×眼区分2A+眼区分2B+眼区分2の成分合計が47.0%であり、濃度限界(10%)以上のため、区分2に該当。

毒性が未知の成分を77.30%含有。

危険有害性情報:H319強い眼刺激

呼吸器感作性

分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldejfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)

データ不足のため分類できない。

毒性が未知の成分を100.00%含有。

皮膚感作性

分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgldejfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)
区分1: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)

CAS番号:1675-54-3, CAS番号:25068-38-6が20%^①1%のため、区分1に該当。

毒性が未知の成分を80.00%含有。

危険有害性情報:H317アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

生殖細胞変異原性

区分2: CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)
区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/meds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE)

CAS番号:14808-60-7が1% \geq 1%のため、区分2に該当。

毒性が未知の成分を79.00%含有。

危険有害性情報:H341 遺伝性疾患のおそれの疑い

発がん性

区分1B: CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined)
区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/meds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE)
区分1A: CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)

CAS番号:14808-60-7が1% \geq 0.1%のため、区分1Aに該当。

毒性が未知の成分を53.35%含有。

危険有害性情報:H350 発がんのおそれ

生殖毒性

区分に該当しない: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.cn/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/meds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)

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。

毒性が未知の成分を80.00%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。

生殖毒性・授乳影響

分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidchem.com/mc/s/72244-98-5.html)
データなし: CAS番号: 14807-96-6(含有率=30.65%出典: NITE), CAS番号: 1675-54-3(含有率=15%出典: NITE), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=2.7%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE)

データ不足のため分類できない。

毒性が未知の成分を100.00%含有。

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 1675-54-3(含有率=15%出典: NITE), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidchem.com/mc/s/72244-98-5.html), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=2.7%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE)
区分1: CAS番号: 14807-96-6(含有率=30.65%臓器=呼吸器 出典: NITE)

CAS番号: 14807-96-6が30.65% \geq 10%のため、区分1(呼吸器)に該当。

毒性が未知の成分を69.35%含有。

危険有害性情報 H370 呼吸器の障害

(呼吸器系刺激) - カテゴリー 3

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

分類できない: CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 1675-54-3(含有率=15%出典: NITE), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidchem.com/mc/s/72244-98-5.html), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE), CAS番号: 90-72-2(含有率=2.7%出典: NITE)
区分1: CAS番号: 14807-96-6(含有率=30.65%臓器=呼吸器 出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%臓器=免疫系 出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%臓器=呼吸器 出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%臓器=腎臓 出典: NITE)

CAS番号: 14808-60-7, CAS番号: 14807-96-6が31.65% \geq 10%のため、区分1(呼吸器)に該当。

CAS番号: 14808-60-7が1% \geq 1%のため、区分2(免疫系)に該当。

CAS番号: 14808-60-7が1% \geq 1%のため、区分2(腎臓)に該当。

毒性が未知の成分を68.35%含有。

危険有害性情報 H373 長年にわたる又は反復ばく露による呼吸器, 免疫系, 腎臓の障害のおそれ

誤えん有害性

動粘性率:不明

分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%出典:NITE), CAS番号:65997-17-3(含有率=30.65%出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:1675-54-3(含有率=15%出典:NITE), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%出典:https://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:25068-38-6(含有率=5%出典:NITE), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%出典:NITE), CAS番号:14808-60-7(含有率=1%出典:NITE)

動粘性率が不明のため、分類できないに該当。

毒性が未知の成分を100.00%含有。

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)

区分2: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%毒性値(魚類)=なし 毒性値(甲殻類)=1.7mg/l 毒性値(藻類)=なし 出典:NITE)
区分に該当しない: CAS番号:14808-60-7(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)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%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:65997-17-3(含有率=30.65%毒性値(魚類)=なし 毒性値(甲殻類)=なし 毒性値(藻類)=なし 出典:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%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://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%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1: CAS番号:25068-38-6(含有率=5%毒性値(魚類)=なし 毒性値(甲殻類)=1.7mg/l 毒性値(藻類)=なし 出典:NITE)

方式2:

加算法

$20\% / ((15\% / 1.7\text{mg/l}) + (5\% / 1.7\text{mg/l}))$

計算結果=計算値:1.7mg/l、分類区分:区分2

加算法

(毒性乗率 $\times 100 \times$ 区分1) \times (10 \times 区分2) \times 区分3が200%であり、濃度限界(25%以上)のため、区分3に該当。

方式3:

加算法

(毒性乗率 $\times 10 \times$ 区分1) \times 区分2が65%であり、濃度限界(25%以上)のため、区分2に該当。

方式1=分類できない、方式2=区分3、方式3=区分2より区分2に該当。

毒性が未知の成分を79.00%含有。

危険有害性情報:H401 水生生物に毒性

水生環境有害性 長期(慢性)

区分2: CAS番号:1675-54-3(含有率=15%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=無 出典:NITE)
分類できない: CAS番号:14807-96-6(含有率=30.65%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:65997-17-3(含有率=30.65%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:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglcdfindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号:72244-98-5(含有率=15%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://wap.guidedchem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号:90-72-2(含有率=2.7%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:14808-60-7(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)
区分1: CAS番号:25068-38-6(含有率=5%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=無 出典:NITE)

方式3:

加算法

(毒性乗率 $\times 10 \times$ 区分1) \times 区分2が65%であり、濃度限界(25%以上)のため、区分2に該当。

方式1=分類できない、方式2=分類できない、方式3=区分2より区分2に該当。

毒性が未知の成分を80.00%含有。

危険有害性情報:H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性

オゾン層への有害性 分類できない: CAS番号: 14807-96-6(含有率=30.65%出典: NITE), CAS番号: 65997-17-3(含有率=30.65%出典: chrome-extension://efaidhbmnnihpccajpcgdefindmkaj/https://www.sigmaaldrich.com/JP/en/sds/sial/18421?userType=undefined), CAS番号: 72244-98-5(含有率=15%出典: https://wap.guidechem.com/msds/72244-98-5.html), CAS番号: 90-72-2(含有率=2.7%出典: NITE), CAS番号: 14808-60-7(含有率=1%出典: NITE) データなし: CAS番号: 1675-54-3(含有率=15%出典: NITE), CAS番号: 25068-38-6(含有率=5%出典: NITE)

データ不足のため分類できない。

備考

13. 廃棄上の注意

環境上望ましい廃棄、又は リサイクルに関する情報 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。

残余廃棄物（化学品） 廃製品・廃容器は産業廃棄物として処理する

汚染容器及び包装 容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

備考

14. 輸送上の注意

国際規制
国内規制がある場合の規制
情報

海上規制情報

航空規制情報

陸上規制情報

緊急時応急措置指針番号*
* 北米緊急時応急措置指針に基づく。米国運輸省が中心となって発行した「Emergency Response Guidebook (ERG)」(一般社団法人日本化学工業協会によって和訳されている(発行元: 日本規格協会)に掲載されている。

備考

15. 適用法令

労働安全衛生法 結晶質シリカ(石英) (1,000,000%) (CASRN: 14808-60-7); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(令別表第9の165の2) 【結晶質シリカ】; ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の578) 【結晶質シリカ】; がん原性物質(安衛則) 【結晶質シリカ(石英)】
エポキシ樹脂 (5,000,000%) (CASRN: 25068-38-6); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の169) 【4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(液状のものに限る。)] ; 不浸透性保護具使用義務物質【4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(液状のものに限る。)] ; 区分【皮膚刺激性有害物質】
2,4,6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール (2,700,000%) (CASRN: 90-72-2); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の1379) 【2, 4, 6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール】; 不浸透性保護具使用義務物質【2, 4, 6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール】; 区分【皮膚刺激性有害物質】
ビスフェノールAジグリシジルエーテル (15,000,000%) (CASRN: 1675-54-3); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の1579) 【2, 2-ビス[4-(オキシラン-2-イルメトキシ)フェニル]プロパン】; 不浸透性保護具使用義務物質【ビスフェノールAジグリシジルエーテル】; 区分【皮膚刺激性有害物質】

その他の国内法令 2,4,6-トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール (2,700,000%) (CASRN: 90-72-2); 消防法・危険物 類別性質【第4類引火性液体】、品名【第三石油類】
エポキシ樹脂 (5,000,000%) (CASRN: 25068-38-6); 消防法・危険物 類別性質【第4類引火性液体】、品名【引火点不明のため分類できない引火性液体】

備考

16. その他の情報

備考

[免責]

このSDSはJISZ7253:2019に準拠して作成しております。改訂日における最新の情報に基づいていますが、すべての情報を網羅しているものではありません。まだ知られていない危険有害性を有する可能性がありますので、取り扱いの際はできるだけ安全確保に努め、ばく露を避けるよう十分ご注意ください。