

混合物ID M315-0402
作成日 2025/2/21
改訂日 2025/3/12
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) パンスティック 315-0402 E-Z FLOW BURN-IN STICK CHAMPAGNE M315-0402
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
	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	区分2
	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2B
	呼吸器感受性	分類できない
	皮膚感受性	区分1
	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)	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1
	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)	区分1
	水生環境有害性 長期 (慢性)	区分1
	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)
眼刺激(H320)
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(H372)
水生生物に非常に強い毒性(H400)
長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性(H410)



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

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）の混合物

区分

化学物質・混合物（製品）名称 E-Z FLOW BURN-IN STICK CHAMPAGNE M315-0402

組成物質（1）

エポキシ樹脂（10-25％）（CAS RN：25068-38-6）

組成物質（2）

酸化チタン(ナノ粒子以外)（2.5-10％）（CAS RN：13463-67-7）

官報公示整理番号（化審法）

酸化チタン(ナノ粒子以外)（10.0000000％）（CAS RN：13463-67-7）；化審法官報整理番号（1-558）【酸化チタン】；化審法官報整理番号（5-5225）【ピグメント ホワイト-6】

官報公示整理番号（安衛法）

酸化チタン(ナノ粒子以外)（10.0000000％）（CAS RN：13463-67-7）；安衛法官報整理番号（2-(3)-509）【3-（トリメトキシシリル）プロピル＝アクリラートによる二酸化チタンの表面処理物】

備考

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。
5. 火災時の措置	
備考	
6. 漏出時の措置	
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/ 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 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	酸化チタン(ナノ粒子以外) (10.0000000%) (CAS RN : 13463-67-7) ; 日本産業衛生学会 : 許容濃度(ppm)、許容濃度(mg/m3)0.3 ; 日本産業衛生学会 : 許容濃度(ppm)、許容濃度(mg/m3)2 (総粉塵) , 1.5 (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	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	燃焼を助ける
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	未決定
引火点	537.2°C
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	1.237g/cm3
相対ガス密度	未決定
粒子特性	未決定
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）	<p>区分に該当しない\CAS番号:25068-38-6(毒性値=11400mg/kg 含有率=25% 出典:NITE), CAS番号:13463-67-7(毒性値=5000mg/kg 含有率=10% 出典:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=65% 出典:)</p> <p>ATEmix=100 / ((25% / 11400mg/kg) + (10% / 5000mg/kg))計算結果が23849.3723849mg/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:13463-67-7(変換値=2500mg/kg 含有率=10% 出典:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない\CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE)</p> <p>ATEmix=(100 - 25) / ((10% / 2500mg/kg))計算結果が18750mg/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25%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:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE), CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=65% 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。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:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない\CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 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25%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 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない\CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 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25%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\CAS番号:13463-67-7(変換値=6.25mg/l 含有率=10% 出典:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない\CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE)</p> <p>ATEmix=(100 - 25) / ((10% / 6.25mg/l))計算結果が46.875mg/l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25%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>
皮膚腐食性／刺激性	<p>区分2\CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE) 区分に該当しない\CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=65% 出典:)</p> <p>加成方式が適用できる成分からの判定: (区分1+1A+1B+1C)×10+区分2の成分合計が25%であり、濃度限界(10%)以上のため、区分2に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を65%含有。 危険有害性情報:H315 皮膚刺激</p>

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	<p>区分2B: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE) 区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない: CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE)</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25%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75%含有。</p> <p>危険有害性情報:H320 眼刺激</p>
呼吸器感受性	<p>区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE), CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 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>
皮膚感受性	<p>区分に該当しない: CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE) 区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 区分1: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE)</p> <p>CAS番号:25068-38-6が25%\geq1%のため、区分1に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を65%含有。</p> <p>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</p>
生殖細胞変異原性	<p>区分に該当しない: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE) 区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない: CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 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75%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>
発がん性	<p>区分2: CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE) 区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE)</p> <p>CAS番号:13463-67-7が10%\geq1%のため、区分2に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を90%含有。</p> <p>危険有害性情報:H351 発がんのおそれの疑い</p>
生殖毒性	<p>区分に該当しない: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE) 区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない: CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 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75%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>
生殖毒性・授乳影響	<p>区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) データなし: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE), CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 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>
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	<p>区分に該当しない(分類対象外): CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない: CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE), CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 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>

特定標的臓器毒性（反復ばく露）	<p>区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない:CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE) 区分1:CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 臓器=呼吸器 出典:NITE)</p> <p>CAS番号:13463-67-7が10%≧10%のため、区分1(呼吸器)に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を90%含有。</p> <p>危険有害性情報:H372 長期にわたる又は反復ばく露による呼吸器の障害</p>
誤えん有害性	<p>動粘性率:不明 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) 分類できない:CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE), CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 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>

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期（急性）	<p>区分に該当しない:CAS番号:13463-67-7(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) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=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:) 区分1:CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 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)</p> <p>方式2: 加算式 $25\% / ((25\% / 1.7\text{mg/l}))$ 計算結果=計算値:1.7mg/l、分類区分:区分2 加算法 (毒性乗率×10×区分1)+区分2が25%であり、濃度限界（25%）以上のため、区分2に該当。</p> <p>方式3: 加算法 区分1×毒性乗率が25%であり、濃度限界（25%）以上のため、区分1に該当。</p> <p>方式1=分類できない、方式2=区分2、方式3=区分1より区分1に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を65%含有。</p> <p>危険有害性情報:H400 水生生物に非常に強い毒性</p>
水生環境有害性 長期（慢性）	<p>区分4:CAS番号:13463-67-7(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:NITE) 区分に該当しない（分類対象外）:CAS番号:なし(含有率=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:) 区分1:CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 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)</p> <p>方式3: 加算法 区分1×毒性乗率が25%であり、濃度限界（25%）以上のため、区分1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1より区分1に該当。</p> <p>毒性が未知の成分を65%含有。</p> <p>危険有害性情報:H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性</p>
オゾン層への有害性	<p>分類できない:CAS番号:13463-67-7(含有率=10% 出典:NITE), CAS番号:なし(含有率=65% 出典:) データなし:CAS番号:25068-38-6(含有率=25% 出典:NITE)</p> <p>データ不足のため分類できない。</p>
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

酸化チタン(ナノ粒子以外)(10.0000000%) (CAS RN: 13463-67-7); ラベル表示・SDS交付義務対象物質(令別表第9の191)【酸化チタン(1V)】; ラベル表示・SDS交付義務対象物質(規則別表第2の623)【酸化チタン(1V)】
エポキシ樹脂(25.0000000%) (CAS RN: 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】

その他の国内法令

エポキシ樹脂(25.0000000%) (CAS RN: 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。