

ID:1847

改訂日: 2025/12/19

安全データシート

1. 製品・会社情報

製品名 ウッドタッチアップペン 31749
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丁目3-11
電話番号 044-863-9112
用途 木製品用補修

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

分類できないもしくは分類対象外

健康に対する有害性

発がん性 区分 2

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 区分 2(呼吸器)

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

GHS ラベル要素

絵表示(ピクトグラム) GHS08注意喚起語 危険危険有害性情報

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)

注意書き

[安全対策]

使用前に取扱説明書を入手すること (P201)

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと (P202)

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと (P260)

取扱い後は手をよく洗うこと (P264)

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと (P270)

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)

気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること (P314)

[保管]

施錠して保管すること (P405)

[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 (P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物（製品）の区別：混合物

成分及び濃度又は濃度範囲

物質名	濃度 (%)	CAS No.	化審法官報公示整理番号	安衛法	化管法 管理番号
酸化チタン	31	13463-67-7	1-558	規則別表第 2 の 623	非該当
アクリル共重合体	9	N. R.	N. R.	非該当	非該当
樹脂	5	N. R.	N. R.	非該当	非該当
水酸化アルミニウム	2	21645-51-2	1-17	非該当	非該当
ホリアルキルシロキサン	<1	N. R.	N. R.	非該当	非該当
増粘剤	<0.5	N. R.	N. R.	非該当	非該当
黄色顔料	<0.5	N. R.	N. R.	非該当	非該当
シリカ(非晶質)	<0.5	7631-86-9	1-548	非該当	非該当
分散剤	<0.5	N. R.	N. R.	非該当	非該当

カーボンブラック	<0.5	1333-86-4	5-5222	規則別表第2 の 403	非該当
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	<0.1	112-34-5	2-422	規則別表2の 729	627
1,2-ベンゾイチアソリソ-3-オン	<0.1	2634-33-5	9-1845	規則別表第2 の 1914	非該当
橙色顔料	<0.1	N. R.	N. R.	非該当	非該当
蛍光増白剤	<0.1	N. R.	N. R.	非該当	非該当
エチレングリコールモノブチルエーテル	<0.1	111-76-2	2-407	規則別表第2 の 266	594
水酸化アンモニウム	<0.1	1336-21-6	1-314	規則別表第2 の 152	
フタロシアニンブルー	<0.1	147-14-8	5-3299	令別表第9の 22	
消泡剤	<0.1	N. R.	N. R.	非該当	非該当
エチレングリコール	<0.1	107-21-1	2-230	規則別表第2 の 261	非該当

N. R. None-Release.

4. 応急措置

吸入した場合

本人を風通しのよい場所に移動させ、保温・安静に努める。必要ならば人工呼吸、酸素吸入を行う。医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合

汚染された衣類・靴等を脱がせ、水又は微温湯で流しながら、石鹼を使って皮膚をよく洗い流す。痛み、炎症があれば医師の処置を受ける。

眼に入った場合

清浄な流水で15分以上洗眼した後、痛みが残る場合は直ちに眼科医の手当を受けろ。洗眼の際、瞼を指で開いて、瞼、眼球の隅々まで水がよくいきわたるように洗う。

飲み込んだ場合

口をすすぎ、異物を取除き、医師の診断を受ける。意識のない被災者には口から何も与えてはならない。

備考

ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当を受けること。

気分が悪いときは、医師の診察／手当を受けること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 粉末、炭酸ガス、乾燥砂、水

使ってはならない消火剤 情報なし

消火方法

- ・指定の消火剤を用いて消火する。
- ・移動不可能な場合には容器及び周囲に散水して冷却する。
- ・速やかに容器を安全な場所に移す。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

- ・漏出物は密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
- ・付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をする。
- ・適切な防護衣を着けていないときは破損した容器あるいは漏洩物に触れてはいけない。

環境に対する注意事項

漏出物が河川等へ流出しないように注意する。

封じ込め、浄化の方法及び機材 情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取り扱い_技術的対策

使用前に取扱説明書を入手すること。

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

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。

取扱い後は手をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

取り扱い_接触回避

情報なし。

保管_安全な保管条件

施錠して保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度 未定

管理濃度 未定

設備対策

取り扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設ける。

保護具

呼吸器の保護具 マスク

手の保護具 手袋

目の保護具 ゴーグル、防災面

皮膚及び身体の保護具 長靴、前掛け（作業の状況に適したもの）

9. 物理的及び化学的性質

物理状態: 低粘性液体

色: 青みのグレー

臭い: 無臭

融点・凝固点: 0°C (水)

沸点又は初留点及び沸点範囲: 100°C (水)

可燃性: なし

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界: データなし

引火点: 引火しない

自然発火点: 発火しない

分解温度: データなし

pH (value): データなし

動粘性率: データなし

溶解度: データなし

n-オクタノール／水分配係数 (log値) : データなし

蒸気圧: データなし

密度及び／又は相対密度: 1.38

相対ガス密度: データなし

粒子特性: 非該当(液体)

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 常温では安定。

避けるべき条件 強酸化性物質

混触危険物質 情報なし

危険有害な分解生成物 情報なし

1 1. 有害性情報

発がん性

酸化チタン(CAS番号:13463-67-7), カーボンブラック(CAS番号:1333-86-4)が $\geq 1\%$ のため、区分2に該当。

危険有害性情報:H351 発がんのおそれの疑い

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

ジエチレングリコールモノブチルエーテル(CAS番号:112-34-5), カーボンブラック(CAS番号:1333-86-4), 酸化チタン(CAS番号:13463-67-7)が $\geq 10\%$ のため、区分1(呼吸器)に該当。

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

1 2. 環境影響情報

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

データ不足のため分類できない

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

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。

1 4. 輸送上の注意

国際規制

該当しない

国内規制

海上規制情報	情報なし
航空規制情報	情報なし
陸上規制情報	情報なし

15. 適用法令

マーキングペン及びそのインキとしては一般向け製品であるため、労働安全衛生法、消防法、化管法（PRTR 制度）、毒物及び劇物取締法には該当しない。

労働安全衛生法

フタロシアニンブルー (CAS RN : 147-14-8) ; ラベル表示・SDS交付義務対象物質
（令別表第9の22）【銅及びその化合物】

水酸化アンモニウム (CAS RN : 1336-21-6) ; ラベル表示・SDS交付義務対象物質（規則別表第2の152）【アンモニア】；特化則（第三類物質）【アンモニア】；不浸透性保護具使用義務物質【アンモニア】、区分【特化則等】

エチレングリコール (CAS RN : 107-21-1) ; ラベル表示・SDS交付義務対象物質（規則別表第2の261）【エチレングリコール】；不浸透性保護具使用義務物質【エチレングリコール】、区分【皮膚吸収性有害物質】

エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル【ブチルセロソルブ】(CAS RN : 111-76-2) ; ラベル表示・SDS交付義務対象物質（規則別表第2の266）【エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）】；不浸透性保護具使用義務物質【エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）】、区分【皮膚吸収性有害物質】

カーボンブラック (CAS RN : 1333-86-4) ; 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】

酸化チタン (CAS RN : 13463-67-7) ; 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（IV）】

ジエチレングルコールモノブチルエーテル【2-(2-ブキシエトキシ)エタノール】
(CAS RN : 112-34-5) ; ラベル表示・SDS交付義務対象物質（規則別表第2の729）
【ジエチレングリコールモノブチルエーテル】

1,2-ベンゾチアゾリン-3-オン (CAS RN : 2634-33-5) ; ラベル表示・SDS交付義務対象物質（規則別表第2の1914）【1, 2-ベンゾイソチアゾール-3（2H）-オン】；不浸透性保護具使用義務物質【1, 2-ベンゾチアゾリン-3-オン】、区分【皮膚刺激性有害物質】

化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）

エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル【ブチルセロソルブ】(CAS RN : 111-76-2) ; 第一種 政令番号（1-077）管理番号（594）【エチレングリコールモノブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）】

ジエチレングルコールモノブチルエーテル【2-(2-ブキシエトキシ)エタノール】
(CAS RN : 112-34-5) ; 第一種 政令番号（1-170）管理番号（627）【ジエチレングリコールモノブチルエーテル】

その他の国内法令

エチレングリコール (CAS RN : 107-21-1) ; 大防法・揮発性有機化合物 (VOC) (法第2条第4項) 【大気中に排出され、又は飛散した時に気体である有機化合物 (浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因とならない物質として政令で定める物質を除く。)】; 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】

エチレングリコールモノノルマルーブチルエーテル【ブチルセロソルブ】(CAS RN : 111-76-2) ; 大防法・揮発性有機化合物 (VOC) (法第2条第4項) 【大気中に排出され、又は飛散した時に気体である有機化合物 (浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因とならない物質として政令で定める物質を除く。)】; 消防法・危険物類別性質【第4類 引火性液体】、品名【第二石油類】

ジエチレングルコールモノブチルエーテル【2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール】(CAS RN : 112-34-5) ; 大防法・揮発性有機化合物 (VOC) (法第2条第4項) 【大気中に排出され、又は飛散した時に気体である有機化合物 (浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因とならない物質として政令で定める物質を除く。)】; 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】

フタロシアニンブルー (CAS RN : 147-14-8) ; 大防法・有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質 (中環審第9次答申(別表1)の128) 【銅及びその化合物】; 水濁法・指定物質 (政令第3条の3第53号) 【銅及びその化合物】; 水濁法・生活環境項目 (政令第3条第6号) 【銅含有量】

水酸化アンモニウム (CAS RN : 1336-21-6) ; 水濁法・有害物質 (政令第2条第26号) 【アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物】

水酸化アルミニウム (CAS RN : 21645-51-2) ; 水濁法・指定物質 (政令第3条の3第44号) 【アルミニウム及びその化合物】

16. その他の情報

本資料の記載内容は現時点での入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、記載内容は新しい知見により改訂されることがあります。

また、特殊な取扱いの場合には、用途、用法に応じた安全対策の上ご使用下さい。

なお、本資料の記載内容は、情報提供であって補償するものではありません。