

# Material Safety Data Sheet

MSDS番号： -

(化学物質安全性データシート)

作成日：2010/06/23

製造元 **Horizons Incorporated.**  
**18531 South Miles Road**  
**Cleveland. OH 44128**

会社名 東光化学工業株式会社  
住所 〒107-0052 東京都港区赤坂 6-6-15  
電話番号 03-3583-2752 FAX番号 03-3586-2852

## 1、製品名

コード番号 <b>1800-1849</b>	製品名 ポリカラーダイ Black, Red, FireRed, Blue, DarkBlue, Green LightGreen, Yellow, Orange, Gold, HydrPerp Brown, Cyan, Magenta	単位 100mL、250mLリットル (100mL、250mL)
---------------------------	--	-------------------------------------

## 2、成分情報

〈原則として1%以上含有する成分を記載しています〉

成分	含有量	CAS No.
乳酸ブチル	85-95	138-22-7
有機染料、Yellow82, 83, 159, 141、Blue70, 45、 Black3、Orange54, 62、Red355、 クロム (染料分子として0.5mg/m <sup>3</sup> )	<微量	

クロムは染料分子として次の色に含まれています：Brown, MagentaRed, Red, DarkBlue, Green, LightGreen, Yellow, Orange and Gold.

## 3、危険有害性の要約

吸入：避けてください 皮膚：避けてください 摂取：避けてください  
長期の接触は中枢神経へ影響があります。

皮膚に触れたり、眼に入った場合炎症が生じます、少量なら問題ありません。

吸い込むと頭痛、眠気、吐き気、嘔吐を生じる場合があります。

## 4、応急処置

眼に入った場合：ただちに大量の水で15分間洗眼後、医師の手当てを受ける

皮膚に付いた場合：石鹼水でよく洗う

飲み込んだ場合：速やかに医師の診断を受ける、無理に吐かせない

吸い込んだ場合：空気の新鮮な場所に移動する

## 5、火災、爆発の情報

引火点：69°C

引火性限界：該当せず

爆発危険濃度：LEL (爆発下限界) 該当せず UEL (爆発上限界) 該当せず

消火剤：限定せず

消火時の特別対応手段：特になし

適切な防護具：特になし。

異常火災/爆発：容器はしっかりと蓋をしてください。

## 6、漏出時の処置

適切な吸引機で流出物を集め容器に移してしてください。

## 7、取扱いと保管上の注意

取扱い：容器はきちんと蓋をして下さい。

作業中に手や目への接触を避けてください。

その他：作業後には手を洗って下さい。

## 8、暴露防止及び保護措置

換気設備：排気装置を設けても良い  
手の保護：ゴム手袋  
目の保護：化学安全ゴーグル  
保護服：特になし

## 9、物理的及び化学的性質 調整溶液

外観：液体	色：各色	臭い：アルコール臭
沸点：187.5°C	比重：1.05	
蒸気圧：0.5mbar	融点：N/A	
蒸気密度：<1	蒸発速度：0.035	
水溶性：わずか	VOC：900g/L	

## 10、安定性と反応性

安定性：安定  
回避条件：特になし  
有害な分解生成物：特になし  
危険な重合反応：発生しない

## 11、有害性情報

許容濃度	OSHA PAL	ACGIH TLV	その他の有害性
乳酸ブチル	該当せず	該当せず	
クロム（染料分子として）	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	
発癌性：クロム化合物	NTP:あり	IARC:あり	OCHA:なし

## 12、環境影響情報

情報なし

## 13、廃棄上の注意

溶液は焼却処分が可能である。

## 14、輸送上の注意

国連分類：なし 国内規則：なし

## 15、適用法令

適用なし

## 16、その他の情報

原文：Horizons Material Safety Data sheet POLYCOLOR SCREEN PRINTING INKS

略号 OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA) (米国安全衛生局)  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (アメリカ産業衛生専門家会議)  
TLV: Threshold Limit Value (化学物質、物理的因子の許容限界値)  
NTP: National Toxicology Program (米国国家毒性プログラム)  
IARC: International Agency for Research on Cancer (国際がん研究機関)  
VOC: volatile organic compounds (揮発性有機化合物)  
N/A: Not Available (適応外、データなし)

本製品安全データシートは、入手した情報に基づいて作成されていますが、全ての情報を網羅しているわけではありませぬので、お取扱には十分ご注意ください。  
本MSDSの記載内容は、情報提供であり当該化学物質の取扱い上のいかなる保証をするものではありません。