

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名: VJ-ダイレクト昇華インクイエロー VJ-DPSINK-YE1000g
会社名: 武藤工業株式会社
住所: 〒393-8585 長野県諏訪郡下諏訪町3128
担当部門: 品質保証部
電話番号: 0266-28-9736
FAX番号: 0266-28-7760
整理番号: MSDS-VJDPSINKYE1000g-00J
推奨用途及び使用上の制限: 武藤工業株式会社製インクジェットプリンター用

2. 危険有害性の要約

取扱いの注意: 眼に対する接触を避ける。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

成分	CAS No.	含有量(wt%)	備考
水	-	72-83	
ジプロピレングリコール	25265-71-8	15-20	
染料	-	2-8	

4. 応急措置

応急措置概要: 本製品との接触により明らかな症状が見られる場合には、医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合: 直ちに全ての汚染された衣類を脱ぐこと。石鹼と多量の水で皮膚を洗うこと。
眼に入った場合: 直ちに多量の水で洗い流すこと。医師の診断を受けること。
吸入した場合: 吸入による症状が見られる場合、新鮮な空気のある場所へ移動すること。症状が持続する場合、医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合: 多量の水で口をすすぐこと。医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

本製品は引火性物質とは考えられない。
消火剤: 水スプレー、泡、粉末、二酸化炭素。
特有の消火方法: 汚染された水は、下水、土壌、流水系に漏出しないこと。消火に使用された水が漏出しないように十分な処置をすること。条例に従って汚染された水と土壌を処理すること。酸素呼吸器付きの保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項: 摂取したり吸入したりしないこと。皮膚や眼、衣服への接触を避けること。
環境に対する注意事項: 下水や土壌、流水系の汚染を防止すること。
流出時の措置: 廃棄用の適切な容器にできるだけ回収すること。製品が下水や流水系に入るのを防止すること。適切な保護具と酸素呼吸器を装着すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

火災や爆発に対する特別な注意: 通常の手配では必要ない。
保管条件: 十分に換気された低温で乾燥した所に保管すること。0℃以下及び40℃以上の温度での保管を避けること。好ましい温度は15℃から24℃の間である。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度: 該当しない。ただし十分な換気をすること。
設備対策: 飲食物に近づけないこと。衛生的な作業環境を保つこと。
眼の保護具: 適切な保護眼鏡を着用すること。
皮膚及び身体の保護具: 適切な保護手袋を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観等:	黄色液体	蒸気圧:	有効データ無し
臭い:	特徴ある臭い	蒸気密度:	有効データ無し
pH:	7-9	密度:	~1.1g/cm ³ (25°C)
融点・凝固点:	有効データ無し	溶解度:	易溶
沸点:	約 100°C	n-オクタノール／水分配系数:	有効データ無し
引火点:	引火性無し	蒸発速度:	有効データ無し
引火性:	無し	粘度:	5-10mPa·s (25°C)
爆発範囲:	無し		

10. 安定性及び反応性

安定性:	一般的な貯蔵・取扱いにおいては安定。
避けるべき条件:	0°C以下及び40°C以上の温度を避ける。
混触危険物質:	強い還元剤。 塩素酸塩、臭素酸塩、硝酸塩などの酸化剤。
危険有害な分解生成物:	分解により発生する物質は正確に予測できない。 いかなる煙霧も刺激性、有害性の可能性があるので適切な保護具を着用すること。

11. 有害性情報

急性毒性:	経口LD ₅₀ >2000mg/kg (ラット)
皮膚腐食性・刺激性:	Non-irritant (ラビット) OECDガイドラインNo.404
眼に対する重篤な損傷・刺激性:	Non-irritant (ラビット) OECDガイドラインNo.405
呼吸器感作性又は皮膚感作性:	データ無し。
変異原性:	データ無し。
発がん性:	データ無し。
生殖毒性:	データ無し。
吸引性呼吸器有害性:	データ無し。
慢性毒性・長期毒性:	データ無し。
人への副作用:	長時間の直接接触により皮膚や眼に刺激が起こるかもしれない。

12. 環境影響情報

生態毒性	
微生物毒性:	IC50 > 320mg/L 3h
魚毒性:	LC50 > 1000mg/L 96h (ゼブラフィッシュ) OECD 203
要約:	水生生物に対する有害性は無い。
残留性・分解性	
生分解性:	80-90%, DOC Analysis, OECD 302B
要約:	廃水処理された泥への吸着によって分解される。
処理施設での作用:	抑止性は無い。 わかっている硝化抑止性は無い。
その他の情報	
BOD5:	0 mgO ₂ /g
COD:	~1500 mgO ₂ /g
リン含有量:	0%
有機金属ハロゲン含有量:	0%
金属含有量:	ETAD推奨限度値以下。

13. 廃棄上の注意

製品の廃棄:	本製品を廃棄する際には、地域の条例に従って廃棄すること。
--------	------------------------------

14. 輸送上の注意

要約:	本製品は危険貨物とは分類されない。 食品には近づけないこと。
国連番号:	該当しない。
CDG-CPL分類:	該当しない。
IMDG国際海上危険物規則:	該当しない。
ADR/RID陸上輸送規則:	該当しない。

ICAO/IATA航空輸送規則： 該当しない。

15. 適用法令

消防法： 該当しない。
労働安全衛生法： 該当しない。
化学物質排出把握管理促進法： 該当しない。

16. その他の情報

本文書の記載内容は、ユーザーズマニュアル(取扱説明書)に指定された通常の下で、本製品のふさわしい使用に対して、弊社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、弊社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確性及び安全性を保証するものではありません。また、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。特殊な取扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。