

Safety Data Sheet 安全に関するデータ

山崎産業株式会社
〒285-0853
千葉県佐倉市小竹785-6
TEL 043-463-0960
FAX 043-463-0972

作成: 2012年1月31日

整理番号: HP0022-Y
U2-Inkfinity-SP1 (42cc)
1頁/ 3頁

1. 化学物質等及び会社情報

製品名: **U2用42ccカートリッジ Inkfinity-SP1**

会社名: 山崎産業株式会社
住所: 千葉県佐倉市小竹785-6
電話番号: 043-463-0960
ファックス番号: 043-463-0972

2. 組成、成分情報

製品区分: 混合物

内容成分	含有量	CAS NO.	PRTR法(政令番号)
水	<90%	7732-18-5	非該当
2-ピロリドン	<5%	616-45-5	非該当
脂肪族ジオール	<5%		非該当

3. 危険有害性の要約

- 皮膚接触の場合
2-ピロリドン: 皮膚に刺激を感じることもある
脂肪族ジオール: 皮膚に刺激を感じることもある
- 裸眼接触の場合
2-ピロリドン: 眼に刺激を感じることもある
脂肪族ジオール: 眼に刺激を感じることもある
- 空気中から吸引した場合
2-ピロリドン: 呼吸器系に刺激を感じることもある
脂肪族ジオール: 目まいや眠気を感じることもある
- 経口摂取した場合
2-ピロリドン: むかつき、吐き気、下痢を発症することがある

4. 応急処置

- 空気中から吸引した場合: 直ちに空気の新鮮な場所に移し、症状が良くならない場合は医師の診断を受ける。
- 皮膚接触の場合: 汚れた衣服を直ちに脱ぎ、インク付着部を石鹼と水でよく洗う。痛みやかゆみが続く場合は医師の診断を受ける。
- 裸眼接触の場合: 眼は絶対にこすらない。直ちに多量のぬるま湯で15分以上洗い流し、専門医の診察を受ける。
- 経口摂取した場合: 多量摂取した場合は直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤: ウォータースプレー、ドライケミカル、二酸化炭素系消化剤、泡
- 使ってはならない消火剤: 現在のところ有用な情報なし

6. 漏出時の措置

- 人に対する注意: 耐化学物質手袋、エプロン等適切な防衣、保護用ゴーグルを着用する。
- 環境に対する注意: 排水口には絶対に流さないこと。河川や下水等に直接流れないように注意する。多量の漏出の場合は適切な業者に連絡する。
- 措置方法: ウェスや土砂に吸収させた後、インクの漏出した部分は多量の水で洗い流す。

Safety Data Sheet 安全に関するデータ

山崎産業株式会社
〒285-0853
千葉県佐倉市小竹785-6
TEL 043-463-0960
FAX 043-463-0972

作成: 2012年1月31日

整理番号: HP0022-Y
U2-Inkfinity-SP1 (42cc)
2頁/ 3頁

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い: 皮膚や衣服、裸眼接触に十分注意する
- 保管: 極端に暑い場所や寒い場所では保管しない。
子供の手の届かないところに保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

十分に空気の換気ができる場所で取り扱うこと。
許容濃度

ACGIH-Occupational Exposure Limits-TWAs

イソプロピルアルコール: 400ppm TWA

カーボンブラック: 3.5mg/m³ TWA

保護具: 耐化学物質手袋、適切な防衣、保護用ゴーグル等

9. 物質的及び化学的性質

外観: 液状
色: 黒色
沸点: >93.3°C
引火点: 55.0-57.8°C
蒸気密度(空気=1): >1
水との可溶性: あり

10. 安定性及び反応性

安定性: 通常の手扱いにおいて安定
分解生成物: 酸化窒素ガス、低分子炭化水素、一酸化炭素、二酸化炭素が発生する可能性がある。
配合禁忌: 強酸化剤

11. 有害性情報

急性毒性(50%致死量等を含む): 現在のところ有用な情報なし
局所効果(皮膚、目など): 現在のところ有用な情報なし
感受性: 現在のところ有用な情報なし
慢性毒性: 現在のところ有用な情報なし
がん原性: カーボンブラックはIARCのクラス2Bに該当する
変異原性(微生物、染色体異常): 現在のところ有用な情報なし
催奇形性: 現在のところ有用な情報なし
生殖毒性: 現在のところ有用な情報なし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む): 現在のところ有用な情報なし

12. 環境影響情報

移動性: 下水等からの移動が考えられるため流出に注意する。
残留性/分解性: 現在のところ有用な情報なし
生体蓄積性: 現在のところ有用な情報なし
生体毒性
魚毒性: 現在のところ有用な情報なし
その他: なし

13. 廃棄上の注意

地域の条例に従い処理する。
ヒューレット・パッカート社でリサイクルを推奨しているインクの場合は特定の場所で回収可。

14. 輸送上の注意

IATA危険物の分類: 該当しない
国連分類: 該当しない

Safety Data Sheet 安全に関するデータ

山崎産業株式会社
〒285-0853
千葉県佐倉市小竹785-6
TEL 043-463-0960
FAX 043-463-0972

作成: 2012年1月31日

整理番号: HP0022-Y
U2-Inkfinity-SP1 (42cc)
3頁 / 3頁

15. 適用法令

労働安全衛生法: 57条-2(通知物質)にカーボンブラックが該当する

16. その他の情報

本記載の内容は現時点で弊社が入手した情報等に基づき作成されたものであり、新しい知見に基づき改定されることがあります。記載内容のうち、含有量、物理化学的性質などの保証値ではありません。

このMSDSに明記されている取扱い方法以外に関する事故、及びユーザーの製品取扱いや危険時措置の手順等に関しては当社はなんらの責任を負うことはできません。製品の正しい使用の責任の所在はすべてユーザーに帰依します。
