

Safety Data Sheet 安全データシート

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・改定: 2014年4月11日

整理番号: HP0032-Y
U2 42cc Inkfinity-P1Blue
1頁 / 3頁

1. 化学物質等及び会社情報

製品名: **U2用 42ccインク Inkfinity-P1 青**

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.
水	<80%	7732-18-5
エチルアルキルジオール	<20%	登録済
ジプロピレングリコール	<2.5%	25265-71-8
Substituted Triphenylmethane Salt #1	<2.5%	登録済

注釈: このインクは水性インク配合が含まれています。
この製品は、Hazard Communication Standard (米国の危険有害性周知基準)の
29 CFR1910.12000 に明記された基準で評価されています。

3. 危険有害性の要約

緊急時の処置

眼や皮膚に接触すると炎症を起こす場合がある。

急性的な健康への影響

潜在的な危険有害性は成分の曝露に起因するものと推定される。

皮膚接触の場合

エチルアルキルジオール: 皮膚に接触すると軽度の炎症を起こすことがある。

Substituted Triphenylmethane Salt #1: 皮膚に接触すると炎症を起こすことがある。

眼に入った場合

エチルアルキルジオール: 眼に入ると軽度の炎症を起こすことがある。

Substituted Triphenylmethane Salt #1: 眼に入ると炎症を起こすことがある。

潜在的な健康への影響

曝露の経路

この製品の過剰曝露の潜在的経路は皮膚と眼への接触である。

この製品を正常な状態で使用した場合、蒸気吸入と経口摂取は

曝露の重要な経路とは予期されない。

この特定な配合の毒性データは入手不可。

慢性的な健康への影響

知見なし

発癌性

EU、MAK、IARC、NTP、OSHA に記載されている0.1%以上の濃度はいずれの配合成分にも存在しない。

4. 応急処置

応急処理手順

皮膚に付着した場合

水と石鹸で患部を洗う。炎症が続いたりひどくなったりした場合、医師の手当を受けること。

眼に入った場合

眼を決して擦らないこと。直ちに大量の清潔な温水(低水圧の)で、少なくとも15分間、又は
粒子が取り除かれるまで洗い流すこと。炎症が続く場合、医師の手当を受けること。

吸入した場合

新鮮な空気を吸うこと。症状が続く場合、医師の手当を受けること。

飲み込んだ場合

多量摂取した場合、医師の手当てを受けること。

Safety Data Sheet 安全データシート

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・改定: 2014年4月11日

整理番号: HP0032-Y
U2 42cc Inkfinity-P1Blue
2頁/ 3頁

5. 火災時の措置

発火点と方式: >93.3°C (200° F)
有害な燃焼生成物: 第10項を参照
消火剤: ドライケミカル、二酸化炭素系消火剤、ウォーターズプレー、泡消火剤
使ってはならない消火剤: 知見なし
異常な火災と爆発の危険性: 知見なし
特別な消火活動手順: 未確立

6. 漏出時の措置

人に対する注意
適切な人体保護装具を着用する。
環境に対する注意
この製品を排水口には流さないこと。地表水や下水システムには流さないこと。
インクが流失したり、こぼれたりした場合の手順
不活性な吸収物で吸い上げる。ゆっくり吸い上げる又は拭き取り、袋か密閉容器に入れる。
地域の廃棄物処理条例に従って処理をする。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項
皮膚や眼、衣服への接触を避けること。
保管上の注意事項
子供の手の届かない所に保管すること。極端に熱い場所や寒い場所は避けること。

8. 曝露防止及び保護措置

曝露限界値: 未確定
人体保護装備
一般: 皮膚や眼への曝露を最低限にする為、人体保護装具を使用すること。
衛生上の対策: 正しい労働衛生と安全規則に従って取扱うこと。
曝露指針: 換気の良い場所で使用すること。

9. 物質的及び化学的性質

PH値: 7-8	引火点: >200° F
蒸気圧: 未測定	粘度: >2 cp
沸点: 未測定	蒸気密度(空気=1): >1
可溶性: 水溶性	蒸発速度: 未測定
比重: 1-1.2	酸化特性: 未測定
VOC含量: <3%	色: 青

10. 安定性及び反応性

安定性: 推奨している保管条件においては安定。
有害な重合: 発生しない
有害な分解生成物
分解時にこの製品は、酸化窒素ガス、一酸化炭素、二酸化炭素又は低分子量炭化水素が
発生する可能性がある。
混触危険物質: 強酸性剤との混触は危険

11. 有害性情報

このインクの配合成分は毒性影響のテストを行っていません。
潜在的な健康への影響は第3項、応急処置については第4項を参照下さい。

12. 環境影響情報

水中毒性: LC50/96h/Fathead minnows => 750 mg/L

Safety Data Sheet 安全データシート

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・改定: 2014年4月11日

整理番号: HP0032-Y
U2 42cc Inkfinity-P1Blue
3頁/ 3頁

13. 廃棄上の注意

地域の廃棄物処理条例に従って処理をする。

14. 輸送上の注意

一般: 米国のDOT、IATA、ADR、IMDG、RIDの規制品には該当しない。

IATA

正式輸送品目名:	適用なし
危険物クラス:	適用なし
梱包の例外:	なし
識別番号 (UN):	なし
梱包グループ:	適用なし

15. 適用法令

労働安全衛生法 公表化学物質: ジフロピレングリコール
化審法官報公示整理番号: (2)-413

国際規制

このHP製品の全ての化学物質は、以下の国々における化学物質通知法において通知されているか又は、通知を免除されている: 米国 (TSCA)、EU (EINECS/ELINCS)、スイス、カナダ (DSL/NDL)、オーストラリア、日本、フィリピン、韓国、ニュージーランド、中国

米国連邦規制

US TSCA 12 (b): 記載されている化学物質は含まれていない。

HMIS rating

Health: 1
Flammability: 1
Physical hazard: 0

NFPA ratings

Health: 1
Flammability: 1
Instability: 0

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は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出来ません。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。