安全データシート

整理番号： 2016002010
作成： 2016/04/01
改訂： 2016/07/04

製品名： 顔料インク G1　イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、グレイ、レッド、オレンジ、ブルー、グリーン

１．製品及び会社情報

製品名： 顔料インク G1　イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、グレイ、レッド、オレンジ、ブルー、グリーン
会社名： コニカミノルタ株式会社
住所： 〒100-7015 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号
担当部門： インクジェット事業部　品質保証部
（TEL:042-589-3739,FAX:042-589-3868）
作成部門： 環境経営・品質推進部
（TEL:042-589-8167,FAX:042-589-8071）
緊急連絡先： 公益財団法人　日本中毒情報センター（事故に伴い急性中毒の恐れがある場合に限る）
中毒110番　一般市民専用電話
（大阪）072-727-2499(情報料無料）365日 24時間対応
（つくば）029-852-9999(情報料無料）365日 9時～21時対応

２．危険有害性の要約

GHS分類　分類できない

３．組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物
化学名又は一般名: 捺染インクジェットインク

成分名称	含有量wt.%	CAS#
湿潤剤	<50%	---
固着剤	<20%	---
カーボンブラック(ブラック、グレイのみ)	1～10%	1333-86-4
銅及びその化合物（シアン、ブルー、グリーンのみ)	1～10%	---
トリエタノールアミン	1～5%	102-71-6
水及びその他	<30%	---

４．応急措置

吸入した場合： 大量に吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動する。
皮膚に付着した場合： 多量の水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断/手当を受けること。
目に入った場合： 清浄な水で最低15分間洗眼する。必要に応じて眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合： 水で口の中をよく洗浄する。可能であれば吐き出させる。必要に応じて医師の診察を受ける。

安全データシート

整理番号： 2016002010
作成： 2016/04/01
改訂： 2016/07/04

製品名： 顔料インク G1　イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、グレイ、レッド、オレンジ、ブルー、グリーン

５．火災時の措置

消火剤： 本品は水性混合物であるため通常は燃焼しない。

６．漏出時の措置

人体に対する注意事項、 作業者は必要に応じて保護手袋、保護眼鏡、長靴等を着用する。

環境に対する注意事項： 流出した製品が河川や湖沼へ排出され、環境への影響を起こさないように注意する。大量に公共水域に流入した場合は、消防署、保健所等に直ちに連絡する。

除去方法： 少量の場合は、乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて空容器に回収した後、残りをウエス、ぞうきん等でよく拭き取る。大量の場合は、盛り土、毛布、土嚢等で、囲って流出を防止し、流出を防止し、スコップまたは吸引機などで空容器に回収する。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策： 皮膚・粘膜に触れたり目に入ったりしないように、保護手袋、保護眼鏡等、必要に応じて保護具を着用する。容器を転倒させる、落下させる、引きずる、衝撃を加える等の乱暴な取扱いをしてはならない。

局所排気・全体換気： 屋内で使用する場合は、局所排気装置又は全体換気装置を設置することが好ましい。

注意事項： 特になし。

安全取扱い注意事項: 特になし。

保管

適切な保管条件： 凍結、直射日光を避け、屋内の施錠できる場所に容器を密閉して保管す通風をよくし、蒸気が滞留しないようにする。

安全な容器包装材料： 水不浸透性の容器包装材料を使用する。

８．ばく露防止及び保護措置

設備対策：屋内で使用する場合は、局所排気装置又は全体換気装置を設置することが好ましい。
管理濃度：設定されていない。
許容濃度：トリエタノールアミンとして
ACGIH　TWA:5mg/m3

保護具

呼吸用保護具：通常の作業条件下では不要である。
手の保護具：ゴム製手袋、樹脂製手袋
眼の保護具：普通眼鏡型保護眼鏡、ゴーグル型保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具：必要に応じて長袖作業着、長靴等を着用する。

衛生対策：取扱い後はよく手を洗う。

安全データシート

整理番号： 2016002010
作成： 2016/04/01
改訂： 2016/07/04

製品名： 顔料インク G1　イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、グレイ、レッド、オレンジ、ブルー、グリーン

９．物理的及び化学的性質

製品

外観：	有色液体
臭い：	微臭
pH：	9.5±1.0
凝固点：	約0℃
沸点：	約100℃
引火点：	データなし。
発火点：	データなし。
燃焼性：	該当しない。
爆発範囲：	データなし。
蒸気圧：	データなし。
蒸気密度：	データなし。
蒸発速度：	データなし。
密度：	1.15 ±0.05 g/cm^3
溶解度：	水に任意に分散する。
n-オクタノール／水分配係数：	データなし
分解温度：	データなし

１０．安定性及び反応性

安定性：	通常の取扱い条件下では安定である。
危険有害反応可能性：	特になし
避けるべき条件：	特になし
混触危険物質：	特になし
危険有害な分解生成物：	特になし

１１．有害性情報

急性毒性:	データなし。
局所効果:	長時間皮膚に付着したままにしておいたり、皮膚の敏感な人に対しては、まれにかぶれをおこす場合がある。

１２．環境影響情報

移動性:	データなし。
生態毒性:	データなし。
残留性/分解性:	データなし。
生体蓄積性:	データなし。
土壌中の移動性:	データなし。

安全データシート

整理番号： 2016002010
作成： 2016/04/01
改訂： 2016/07/04

製品名： 顔料インク G1　イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、グレイ、レッド、オレンジ、ブルー、グリーン

１３．廃棄上の注意

残余廃棄物: 製品は水分を含有しているため、おがくず等に混ぜて焼却炉で少量ずつ焼却するか、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託処理する。

汚染容器・包装: 廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従って行うか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

１４．輸送上の注意

国際規制: 該当しない。
国内規制: 該当しない。
安全対策及び条件: 輸送前に容器の破損、腐食、漏れのないことを確認する。転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を完全に行う。
応急措置指針番号: 該当しない。

１５．適用法令

消防法： 非該当
毒劇法： 非該当
安衛法： 名称等を表示すべき有害物
　トリエタノールアミン
　カーボンブラック：ブラック、グレイのみ
　銅及びその化合物：シアン、ブルー、グリーンのみ

名称等を通知すべき有害物
　トリエタノールアミン
　カーボンブラック：ブラック、グレイのみ
　銅及びその化合物：シアン、ブルー、グリーンのみ

PRTR法（化管法）： 非該当

１６．その他の情報

免責文： 記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。危険有害性の評価は、今後の新しい知見で改訂されることもあります。また、記載事項は当製品についての通常の取扱いを対象にしており、特別な取扱いや組み合わせの場合は用途・用法に適した安全配慮の上お取扱い願います。