

安全データシート

整理番号 : IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック)

供給者の会社名称、 : 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社

住所及び電話番号 : 〒107-0052 東京都港区赤坂 9-7-3
046-237-1686

供給者のファクシミリ : [e-mail アドレス] dge-fb-msds-admin@fujifilm.com
番号又は e-mail アド

レス

担当部門 : 品質保証部
環境商品安全統括 G

化学品の推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : インキ

使用上の制限 : 推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類 : 本製品は、GHS 分類基準上、危険有害性のある混合物には分類されない。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分及び濃度又は濃度範囲 : 営業上の秘密に該当する通知対象物質の含有量は、範囲情報として記載とする。(基発 0424 第 2 号に基づく)

化学名又は一般名	含有量 (重量%)	官報公示整理番号	CAS Registry No.
		(化審法/安衛法)	
1, 2-プロパンジオール (プロピレングリコール)	10-20	2-234/2-(8)-321	57-55-6
カーボンブラック	1-5	5-3328	1333-86-4
トリエタノールアミン	≤1	2-308	102-71-6

国連分類: 該当せず

国連番号: 該当せず

処方成分として、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ジフェニル類(PBB 類)、ポリ臭化ジフェニルエーテル類

Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック) 富士フイルムビジネスイノベーション(株) IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

(PBDE 類)、フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP)、ブチルベンジルフタレート(BBP)、ジブチルフタレート (DBP)、およびジイソブチルフタレート(DIBP)を含有しない。

含有化学物質に関する該当法規制情報については 15 項を参照のこと。

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 新鮮な空気のところへ移す。呼吸しやすい姿勢で休息させること。必要に応じて医師に相談すること。
- 皮膚に付着した場合 : 石鹼を使って水でよく洗い流す。汚染された衣服および靴を脱がせる。必要に応じて医師に相談すること。
- 眼に入った場合 : 15 分以上多量の水で洗す。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。必要に応じて医師に相談すること。
- 飲み込んだ場合 : 水でよく口の中をすすぐ。必要に応じて医師に相談すること。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 火災に応じた消火剤を使用する。粉末消火剤、泡、二酸化炭素、水霧等。
- 使ってはならない消火剤 : 知り得る情報では無し
- 火災時の特有の危険有害性 : 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
- 特有の消火方法 : 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置
- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 十分換気されているか確認すること。
- 緊急対応を行う者のための保護具 : 項目 8 で推奨されている保護具を着用すること。
- 環境に対する注意事項 : 製品が河川等に排出されないように注意する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材
- 少量に流出した場合 : 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

- 切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
- 大量に流出した場合
- ： 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。放出現場には風上から近づくこと。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。漏出物を廃水処理施設に洗い流すか、または以下の指示に従う。本製品がこぼれたら、砂、土、バーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する（セクション 13 を参照）。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。漏出物を吸い取った吸収剤は、漏出した製品と同じ危険性を引き起こすことがある。注意： 緊急時連絡情報については第 1 章を、廃棄処理については第 13 章を参照すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 安全取扱注意事項
- ： 産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと。適切な保護具を使用すること（セクション 8 を参照）。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。煙・ガス・ミスト・蒸気を吸入しない。適切な局所排気装置を使用する。

- 技術的対策
- ： 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。取り扱った後、手を洗うこと。

- 接触回避
- ： 「10. 安全性及び反応性」を参照。

保管

- 安全な保管条件
- ： ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために十分な強度を有するプラスチック容器を使用する。

- 安全な容器包装材料
- ： 十分な強度を有するプラスチック容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策
- ： 適切な局所排気装置を使用し、換気を十分に行う。

ばく露限界及び感作性物質分類

法文名又は化学名	ばく露限界値 / 感作性物質分類	
カーボンブラック	： 日本産業衛生学会	OEL-M : 1 mg/m ³ 8 時間 形状 : 吸入性粉塵(第 2 種粉塵) OEL-M : 4 mg/m ³ 8 時間 形状 : 総粉塵 (第 2 種粉塵)
	： 濃度基準値	8時間濃度基準値 レスピラブル粒子として0.3mg/ m ³

Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック) 富士フイルムビジネスソリューション(株) IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

	(厚生労働省)	
トリエタノールアミン	: ACGIH (米国)	ACGIHの最新版の許容濃度を参照

保護具

- 呼吸用保護具 : 保護マスク等、適切な呼吸用保護具を着用する。
- 手の保護具 : 二重にしたゴム手袋等、適切な手袋を着用する。
- 眼、顔面の保護具 : 防護めがね等、適切な眼の保護具を使用する。
- 皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護帽子および保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観

- 物理状態 : 液体
- 色 : 黒色
- 臭い : 特異臭
- pH : 7.0-10.0
- 融点/凝固点 : 情報なし
- 沸点又は初留点及び沸点範囲 : 100°C(212°F)
- 引火点 : 引火せず
- 可燃性 : 情報なし
- 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : 情報なし
- 蒸気圧 : 情報なし
- 相対ガス密度 : 情報なし
- 相対密度 : 1から1.15
- 密度 : 情報なし
- 溶解度 : 情報なし
- n-オクタノール/水分配係数 (log 値) : 情報なし
- 自然発火点 : 情報なし
- 分解温度 : 情報なし
- 粘度 : 動粘性率 (室温): 情報なし
- 粒子特性 : 該当しない
- その他の物理化学的性質 : 情報なし

10. 安定性及び反応性

- 反応性 : この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
- 化学的安定性 : 製品は安定である。

Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック) 富士フイルムビジネスソリューション(株) IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

危険有害反応可能性	: 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
避けるべき条件	: 特にデータは無い。
混触危険物質	: 特にデータは無い。
危険有害な分解生成物	: 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性

経口→LD50 (ラット)	: >2000mg/kg (GHS 区分に該当しない)
経皮→LD50 (-)	: 情報なし
吸入→LC50 (-)	: 情報なし
皮膚刺激性	: 刺激性なし
皮膚腐食性/刺激性	: 腐食性なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 刺激性なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 皮膚感作性なし
生殖細胞変異原性	: Ames 試験 陰性
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: 情報なし
誤えん性有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性

急性毒性

魚類 96 時間 LC50 (ヒメダカ)	: >500mg/L (GHS 区分に該当しない)
ミジンコ類 48 時間 EC50 (オオミジンコ)	: >100mg/L (GHS 区分に該当しない)
藻類 72 時間 EC50 (ムレミカズキモ)	: >100mg/L (GHS 区分に該当しない)
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし

Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック) 富士フイルムビジネスソリューション(株) IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

オゾン層への有害性 : 該当しない
 他の有害影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃液を処理する際は、全量回収の上、産業廃棄物処分量の許可を受けた業者に産業廃棄物管理票（マニフェスト）を添えて処理を委託してください。
 廃棄時に該当する法規
 ・廃棄物処理法 : 産業廃棄物（廃アルカリ）
 ・水質汚濁防止法 : 排水基準
 ・下水道法 : 下水の排除の制限

汚染容器及び包装 : 空容器を再利用しないこと。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
UN 番号	規定なし	Not regulated.	Not regulated.
品名	-	-	-
国連分類 クラス	-	-	-
容器等級	-	-	-
環境有害性	該当せず	No.	No.

国内法規

陸上輸送 : 法の基準に従い積載・輸送する。
 使用者のための特別な予防措置 : 保護具、消火器を携帯する。梱包や袋が破れないように丁寧に取扱う。容器に漏れのないことを確認し、落下、転倒、破損がないように積載し、荷崩れ防止を確実に行う。必要であれば、イエローカードを携帯する。
 IMO 機器によるばら積み運搬 : 情報なし

15. 適用法令

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物

法文名又は化学名	規制区分	政令番号
カーボンブラック	該当	130

Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック) 富士フイルムビジネスソリューション(株) IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

名称等を表示すべき危険物及び有害物 (令和 7 年 4 月 1 日以降)

法文名又は化学名	規制区分	政令番号
カーボンブラック	該当	規則別表第 2 の 403
プロピレングリコール	該当	規則別表第 2 の 1786

名称等を通知すべき危険物及び有害物

法文名又は化学名	%	政令番号
カーボンブラック	1-5	130
トリエタノールアミン	≤1	381

名称等を通知すべき危険物及び有害物 (令和 7 年 4 月 1 日以降)

法文名又は化学名	%	政令番号
カーボンブラック	1-5	規則別表第 2 の 403
プロピレングリコール	10-20	規則別表第 2 の 1786
トリエタノールアミン	≤1	規則別表第 2 の 1335

化学物質排出把握管理促進法 : 非該当

毒物及び劇物取締法 : 非該当

化学物質審査規制法

法文名又は化学名	規制区分	政令番号
プロパン- 1, 2 -ジオール	優先評価化学物質	106

消防法 : 該当しない

日本

化審法 : 適合。全ての成分が収載または免除されている。

労働安全衛生法 : 適合。全ての成分が収載されている。

16. その他の情報

本製品安全データシート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、構成成分やデータ・評価内容を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには十分ご注意ください。また、内容を当社の許可なく一方的に改定・使用され、何らかの事故が発生した場合は、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

参照 : DataLink .
 JCDB Database . Japanese Regulations List
 REACH (Regulation (EC) 1907/2006) - Article 119(1). ECHA registered substances
 Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)

Jet Press 1160CF 顔料インク(ブラック) 富士フイルムビジネスイノベーション(株) IK097GJ01

作成日 : 2022/08/16

改訂日 : 2025/03/14

版 : 3

U.S. Environmental Protection Agency, AQUIRE (Aquatic toxicity Information Retrieval)
ECOTOX Database System
National Institute of Technology and Evaluation (NITE) - GHS Classifications List

その他の情報 : 情報なし