

安全データシート

整理番号N20603930

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム発色現像補充剤タイプ52

D-52N1R-01. Part-C

1. 化学物質等及び会社情報

製品名：カラーネガティブフィルム発色現像補充剤

D-52N1R-01. Part-C

会社名：株式会社DNPフォトイメージングジャパン

住所：〒164-0013 東京都中野区弥生町3-35-13

担当部門：CS部CS企画管理G

(TEL:0120-342-306 FAX0120-342-309)

作成部門：株式会社DNPフォトイメージングジャパン

製品安全委員会

(TEL:03-6702-0860 FAX03-3299-1206)

急性中毒の恐れがある場合の緊急連絡先：(財)日本中毒情報センター

中毒110番(大阪) 072-727-2499

(つくば) 029-852-9999

推奨用途及び使用上の制限：カラーネガフィルム用発色現像補充剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類：分類対象外または分類できない

物理化学的危険性：通常の取扱いでは危険性はない。

有害性：

皮膚

：皮膚の炎症を起こすことがある。

ヒトによってはかぶれを起こすことがある。

眼

：眼の炎症を起こすことがある。

吸引

：呼吸器系の炎症を起こすことがある。

誤飲

：誤飲は有害のおそれがある。

その他の情報

：特になし。

環境に対する有害性

：データなし。

特定の危険有害性

：特になし。

※危険/有害性の大きさ(区分)は、数字が小さいほど危険性/有害性が高い。

※上に記載がない危険有害性は、「分類対象外」または「分類できない」である。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別

－混合物－

[原則として1%以上含有成分を記載]

成分	重量%	CAS No.	化審法 No.	安衛法 No.	PRTR法	GHS分類 寄与成分
水	40～60	7732-18-5	—	—	非該当	
パラフェニレンジアミン誘導体	40～50	25646-77-9	3-2710	3-2710	非該当	
亜硫酸水素ナトリウム【安衛通知】	0.1～0.5	7631-90-5	1-0502	1-0502	非該当	

PRTR法(化学物質管理促進法)該当物質は、特定第一種、第一種、第二種指定化学物質の分類と、政令番号を併記しています。

成分欄に【安衛法表示】の表記のあるものは、労働安全衛生法表示対象物を示します。

成分欄に【安衛法通知】の表記のあるものは、労働安全衛生法通知対象物を示します。

成分欄に【安衛有機則】の表記のあるものは、労働安全衛生法の有機溶剤中毒予防規則対象物を示します。

4. 応急措置

吸入した場合：直ちに被災者を空気の新鮮な場所へ移し、安静に努める。症状

安全データシート

整理番号N20603930

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガタイプフィルム発色現像補充剤タイプ52

D-52N1R-01. Part-C

- が続くようであれば医師の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合：触れた部位を多量の水で洗浄、石鹼で洗い落とす。汚れた衣服は脱ぐ。再使用する際は十分に洗濯する。炎症があれば医師の手当てを受ける。
- 眼に入った場合：直ちに流水で15分以上洗眼。症状が続くようであれば医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合：水で口をよく洗い医師の手当てを受ける。

応急措置を行う者の保護：救助を行う者は、必要に応じて適切な保護具を着用する。

5. 火災時の措置

- 消火剤：散水、炭酸ガス、粉末消火器、泡沫消火器等を周囲の物質に応じて選択する。
- 使ってはならない消化剤：通常の状況下では不適切な消化剤はない。
- 特定の消火方法：周辺火災の場合は、危険がなければ容器を安全な場所へ移す。防災関係に無関係な人は速やかに安全な場所へ退去させる。漏出した物質や消火剤等が河川等に排出されないように配慮する。作業は出来るだけ風上の安全な場所から行う。
- 消化を行う者の保護：消火する際は自給式呼吸器具及び完全保護具を着用する。

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：適切な保護具を着用する。（「8. 暴露防止及び保護措置」の項参照）。立ち入り前に換気を行う。
- 環境に対する注意事項：漏出物が大量に河川等に排出しないように配慮する。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材：
- 大量の漏出：リスクを伴わない場合、可能なら漏出を止める。可能な場合は漏出物をせき止め、プラスチックシートなどで覆い拡散を防止する。パーミキュライト、砂、土などの不燃性物質に吸収させて、適切な容器に回収し、その後適切な方法で廃棄する。回収後は水で洗い流す。
- 少量の漏出：布、吸収シートなどの吸収剤を使用し拭取り、その後念入りに清掃して汚染を取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：正しい使用方法に従う。
- 技術的対策：眼・皮膚に触れないように、また吸い込まないようにする。取扱い後は手や顔をよく洗う。
- 局所排気・全体排気：作業場は換気を充分に行なう。
- 注意事項：「8. 暴露防止及び保護措置」の項参照。
- 安全取扱注意事項：「10. 安定性及び反応性」の項参照。
- 保管：
- 適切な保管条件：直射日光を避けた換気の良い場所に保管する。子供の手の届かないところへ置く。
- 混触禁止物質：「10. 安定性及び反応性」の項参照。
- 安全な容器包装材料：充分な強度を有するプラスチック容器を使用する。

安全データシート

整理番号N20603930

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム発色現像補充剤タイプ52

D-52N1R-01. Part-C

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：取扱いは局所排気装置を使用するか、又は換気の良い場所で行う。

手洗い、洗顔などの設備を設け、取扱い後は手や顔をよく洗う。

含有成分の管理濃度・許容濃度許容濃度

化学名	CASNo.	厚生労働省告示 許容濃度	日本産業 衛生学会	ACGIH TLV
パラフェニレンジアミン誘導体	25646-77-9	未設定	未設定	未設定
亜硫酸水素ナトリウム	7631-90-5	未設定	未設定	未設定

保護具：

呼吸器の保護具：保護マスク
 手の保護具：不浸透性保護手袋。
 眼の保護具：安全メガネ。必要に応じて顔面保護具を着用する。
 皮膚および身体の保護具：必要に応じて適切な保護衣を着用する。

適切な衛生対策：作業中は飲食、喫煙はしない。飲食、喫煙前には石鹼で手を洗う。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

形状：液体
 色：黄色
 臭気：刺激臭（亜硫酸ガス臭）
 pH：2.1

物理的状态が変化する特定の温度／温度範囲

沸点、初留点及び沸点範囲：～100℃
 融点・凝固点：～0℃

引火性等：通常の取扱いでは安定

引火点：引火性はない
 自然発火温度(発火点)：可燃性はない

燃焼又は爆発範囲 下限：該当せず
 上限：該当せず

蒸気圧：データなし

蒸気密度：データなし

比重：1.16

溶解性(対水)：易溶

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

粘度：水とほぼ同等

10. 安定性及び反応性

安定性：通常の取扱い条件では安定である。

危険有害反応可能性：特になし。

避けるべき条件：凍結及び直射日光を避ける。

混触危険物質：特になし。

危険有害な分解生成物：硫黄酸化物(亜硫酸ガスなど)、窒素酸化物、一酸化炭素、炭酸ガス

その他の情報：金属を腐食する。

11. 有害性情報

安全データシート

整理番号N20603930

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム発色現像補充剤タイプ5 2

D-52N1R-01. Part-C

(製品)

誤飲	: 誤飲は有害のおそれがある。
皮膚	: 皮膚炎症を起こすことがある。
眼	: 眼の炎症を起こすことがある。
吸引	: 呼吸器系の炎症を起こすことがある。
その他の有害性	: 特になし
環境に対する有害性	: データなし
特定の危険有害性	: 亜硫酸ガス臭を有する。

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境急性有害性：データなし

水生環境慢性有害性：データなし

残留性・分解性：データなし

生態蓄積性：データなし

土壌中の有害性：データなし

オゾン層への有害性

オゾン層破壊物質：モントリオール議定書に付属書に列記された成分の含有はありません。

他の有害影響：データなし

13. 廃棄上の注意

原液及び使用液を廃棄する場合は下水道や河川にそのまま廃棄せず、自社で排水処理装置を所有していない場合は、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、産業廃棄物管理票(マニフェスト)を添付して処理を委託してください。容器及びダンボールも産業廃棄物として処理をする。

【廃棄時に該当する法規】

廃棄物処理法：産業廃棄物

水質汚濁防止法：生活環境項目

下水道法：下水の排除の制限

14. 輸送上の注意

国連分類：腐食性物質(クラス8)[その他の腐食性物質(液体, 毒性のもの)] 容器等級Ⅲ

国連番号：2922

緊急時応急措置指針番号：154

海上輸送を行う際は船舶安全法の規定に従う。

航空機輸送を行う場合は航空法の規定に従う。

「7. 取扱い及び保管上の注意」の項参照。

運搬に際しては、漏れがないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

化審法

第一種 特定化学物質：該当なし

第二種 特定化学物質：該当なし

監視化学物質：該当なし

優先評価化学物質：該当なし

安衛法

安全データシート

整理番号N20603930

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム発色現像補充剤タイプ5 2

D-52N1R-01. Part-C

危険性物質 引火性	: 該当なし
危険性物質 引火性ガス	: 該当なし
危険性物質 酸化性	: 該当なし
危険性物質 爆発性	: 該当なし
危険性物質 発火性	: 該当なし
有害性物質 発がん性	: 該当なし
特化則 第一類	: 該当なし
特化則 第二類	: 該当なし
特化則 第三類	: 該当なし
有機則 第一類	: 該当なし
有機則 第二類	: 該当なし
有機則 第三類	: 該当なし
表示対象物	: 亜硫酸水素ナトリウムNo.26
通知対象物	: 該当なし
その他	: 該当なし
毒劇法	: 該当なし
消防法	: 該当なし
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: 該当なし
船舶安全法	: その他の腐食性物質 (腐食性物質: クラス 8)
航空法	: その他の腐食性物質 (腐食性物質: クラス 8)
海洋汚染防止法	: 該当なし
高圧ガス保安法	: 該当なし
火薬類取締法	: 該当なし

16. その他の情報

D 5 2 - N 1 R 調合液

[原則安衛法表示対象物・通知対象物は安衛法の規定%以上を記載、それ以外は1%以上を記載]

成 分	重量%	CAS No.	化審法No.	安衛法No.	PRTR法	GHS分類 寄与成分
水	90~99	7732-18-5	—	—	非該当	
炭酸カリウム	2~7	584-08-7	1-0153	1-0153	非該当	
亜硫酸ナトリウム	1未満	7757-83-7	1-0502	1-0502	被該当	
硫酸ヒドロキシルアミン	0.1~1	10039-54-0	1-0375	1-0375	非該当	
パラフェニレンジアミン誘導体	1未満	25646-77-9	3-2710	3-2710	非該当	

D-52N1R-01 調合液 pH: 10.1

D-52N1R-01 調合液比重: 1.04

PRTR法 (化学物質管理促進法) 該当物質は、特定第一種、第一種、第二種指定化学物質の分類と、政令番号を併記しています。

成分欄に【安衛法表示】の表記のあるものは、労働安全衛生法 表示対象物を示します。

成分欄に【安衛法通知】の表記のあるものは、労働安全衛生法 通知対象物を示します。

成分欄意【安衛有機則】お表記のあるものは、労働安全衛生法 有機溶剤中毒予防機則対象物を示します。

D-52N1R-01. Part-C 5L用×6 一個あたりの液量 65ml

この「安全データシート」は安全保証書ではありません。本製品を取り扱う場合はこの「安全データシート」を参考として、使用者の責任において実態に応じた適切な処置を講じてください。「安全データシート」に記載のGHSラベル要素は、実際の製品には表示

安全データシート

整理番号N20603930

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム発色現像補充剤タイプ52

D-52N1R-01. Part-C

されない場合があります。また記載内容は、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂される事があります。

作成／株式会社DNPフォトイメージングジャパン