

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 プロセス 紅
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	5281-04-9
加工石灰酸樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
炭化水素溶剤	30-35	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード (ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances (RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集 (OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト (日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース (日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 プロセス 透明黄
製造者 東洋インク株式会社
住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
住所 名古屋市中区金山2-15-18
電話番号 052-331-4111
FAX番号 052-331-4691
担当部門 商品部
電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 :混合物
主な用途 :インキ
一般名 :印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	10-15	6358-85-6
加工石灰酸樹脂	20-28	70955-45-2
植物油	20-25	8001-20-1
炭化水素溶剤	30-35	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
引火性:直接引火する事はない
吸入した場合:情報なし
製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 :情報なし
皮膚に付着した場合 :直ちに多量の石鹼を水で洗う
眼に入った場合 :直ちに石鹼と水で洗い流す
飲み込んだ場合 :嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
医師の診断を受けよ
他の場合 :情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 :泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
不適切な消火剤 :情報なし
引火する危険性 :直接、火気に近づけない
特別な消火器 :高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 :保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
環境に対する注意点 :公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 プロセス 藍
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	140-14-8
加工石灰酸樹脂	20-30	70955-45-2
植物油	20-30	8001-26-1
炭化水素溶剤	20-30	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 プロセス 墨
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	1333-86-4
加工石灰酸樹脂	20-30	70955-45-2
植物油	20-30	8001-20-1
炭化水素溶剤	20-30	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード (ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances (RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集 (OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト (日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース (日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 112 紅
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	5281-04-9 5610-02-1
合成樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
溶剤	20-25	64742-55-8
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 116 赤
製造者 東洋インク株式会社
住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
住所 名古屋市中区金山2-15-18
電話番号 052-331-4111
FAX番号 052-331-4691
担当部門 商品部
電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
主な用途 : インキ
一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	5281-04-9 5610-02-1 471-34-8
合成樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
溶剤	20-25	64742-55-8
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
引火性: 直接引火する事はない
吸入した場合: 情報なし
製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
医師の診断を受けよ
他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
不適切な消火剤 : 情報なし
引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 122 金赤
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 :混合物
 主な用途 :インキ
 一般名 :印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	5610-02-1
合成樹脂	25-30	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
溶剤	20-25	64742-55-8
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性:直接引火する事はない
 吸入した場合:情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 :情報なし
 皮膚に付着した場合 :直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 :直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 :嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 :情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 :泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 :情報なし
 引火する危険性 :直接、火気に近づけない
 特別な消火器 :高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 :保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 :公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 140 黄
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	10-15	6358-85-6
加工石灰酸樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
炭化水素溶剤	25-30	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 146 草
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 :混合物
 主な用途 :インキ
 一般名 :印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	15-20 5-10	1328-53-6 471-34-1
加工石灰酸樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
炭化水素溶剤	25-30	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性:直接引火する事はない
 吸入した場合:情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 :情報なし
 皮膚に付着した場合 :直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 :直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 :嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 :情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 :泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 :情報なし
 引火する危険性 :直接、火気に近づけない
 特別な消火器 :高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 :保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 :公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 148 浅葱
製造者 東洋インク株式会社
住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
住所 名古屋市中区金山2-15-18
電話番号 052-331-4111
FAX番号 052-331-4691
担当部門 商品部
電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
主な用途 : インキ
一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	25	147-14-8
加工石灰酸樹脂	20	70955-45-2
植物油	21	8001-26-1
炭化水素溶剤	34	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
引火性: 直接引火する事はない
吸入した場合: 情報なし
製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
医師の診断を受けよ
他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
不適切な消火剤 : 情報なし
引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 152 原色藍
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 :混合物
 主な用途 :インキ
 一般名 :印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	471-34-8 147-14-8
合成樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	25-30	8001-26-1
溶剤	20-25	64742-55-8
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性:直接引火する事はない
 吸入した場合:情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 :情報なし
 皮膚に付着した場合 :直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 :直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 :嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 :情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 :泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 :情報なし
 引火する危険性 :直接、火気に近づけない
 特別な消火器 :高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 :保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 :公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 158 藍
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 :混合物
 主な用途 :インキ
 一般名 :印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	20-25	471-34-8 147-14-8
合成樹脂	20-25	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
溶剤	20-25	64742-55-8
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性:直接引火する事はない
 吸入した場合:情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 :情報なし
 皮膚に付着した場合 :直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 :直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 :嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 :情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 :泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 :情報なし
 引火する危険性 :直接、火気に近づけない
 特別な消火器 :高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 :保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 :公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗淨する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード (ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances (RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集 (OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト (日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース (日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 164 紺藍
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 :混合物
 主な用途 :インキ
 一般名 :印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	12-16	5281-04-9 147-14-8 67989-22-4
合成樹脂	25-30	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性:直接引火する事はない
 吸入した場合:情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 :情報なし
 皮膚に付着した場合 :直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 :直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 :嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 :情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 :泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 :情報なし
 引火する危険性 :直接、火気に近づけない
 特別な消火器 :高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 :保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 :公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード (ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances (RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集 (OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト (日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース (日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 172 群青
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	14-19	67989-22-4 147-14-8
合成樹脂	25-30	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
溶剤	20-25	64742-55-8
添加剤	1-5	

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗淨する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード (ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances (RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集 (OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト (日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース (日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 188 墨
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	16-19	1333-86-4
加工石灰酸樹脂	23-28	70955-45-2
植物油	22-27	8001-26-1
炭化水素溶剤	25-30	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。

製品安全データシート

クリスタルインクシリーズ

1 製品と会社情報

製品名 190 メジウム
 製造者 東洋インク株式会社
 住所 韓国、京畿道平澤市

総発売元 株式会社 光文堂
 住所 名古屋市中区金山2-15-18
 電話番号 052-331-4111
 FAX番号 052-331-4691
 担当部門 商品部
 電話番号 052-331-4721

2 組成、成分情報

単一化学物質、混合物の区別 : 混合物
 主な用途 : インキ
 一般名 : 印刷インキ

化学名又は一般名	含有率	CAS NO.
顔料	25-30	5610-02-1
合成樹脂	25-35	70955-45-2
植物油	20-25	8001-26-1
溶剤	18-20	64742-55-8

3 危険有害性の要約

危険有害性は低い
 引火性: 直接引火する事はない
 吸入した場合: 情報なし
 製品は原材料の混合組成品であり、原材料、それ自体に危険性はない

4 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡をとりその指示に従う

吸入した場合 : 情報なし
 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の石鹼を水で洗う
 眼に入った場合 : 直ちに石鹼と水で洗い流す
 飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に生じた場合は気道へおきないようにし、
 医師の診断を受けよ
 他の場合 : 情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、噴霧水、炭酸ガス乾燥砂
 不適切な消火剤 : 情報なし
 引火する危険性 : 直接、火気に近づけない
 特別な消火器 : 高圧消火器、水流消火器を使用しない

6 事故防止の注意事項

人に対する注意点 : 保護メガネ、保護手袋、保護服を着用する
 環境に対する注意点 : 公共水路へ流出しないように注意し、流出した場合、
 直ちに洗浄する

7 保管及び取扱上の注意

- 保管 : 直接、火気に近づけない
- 取扱 : 製品を容器から取出す時は換気を行う
眼や皮膚との接触を避ける
局所排気装置のある場所で作業する
局所排気、一般排気場所を換気する

8 暴露防止及び保護措置

- 職業的事項 : 知見なし
- 人体保護 手 : 適切な手袋を使用する
- 人体保護 眼 : 保護眼鏡を使用する
- 人体保護 皮膚 : 保護衣を着用する

9 物理、化学的、性質

- 外観等 : ペースト
- 臭気 : 油臭
- 酸性度(酸性値MG KOH/G) : 情報なし
- 粘度 : 高粘度ペースト
- 沸点 : 290-330°C
- 引火点 : 145°C
- 個別情報 : データなし
- 暴露性 : なし
- 蒸気圧 : データなし
- 特定比重 : 1以下
- 溶解度 : 水20°C不溶
- 揮発性 : 25°Cなし

10 安定性、反応性

- 安定性 : 製品は通常の状態では安定している
- 反応性 : 熱、火花、発火するものをさける

11 有害性情報

- 有害物質に関して十分な定義がされていないが、目に刺激のある物質を含む可能性がある

12 環境影響情報

- この製品は無反応物質である為、普通の状態では蒸発して空気を汚す事はない

13 廃業上の注意

- 製品の廃業は産業廃棄物処理基準に従い都道府県知事の許可を得て行う

14 輸送上の注意

- 国連分類 : なし
- 国連番号 : なし
- 容器等級 : なし
- 特定の安全対策及び条件 : 保護具、消火器を携帯する
必要であれば、イエローカードを携帯する
梱包や袋が破れないように丁寧に取り扱う
荷崩れ、水濡れを防止する

消防法、船舶安全法、航空法の基準に従い積載・運送を行う

15 適用法令

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16 その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

参考文献 : 国際化学物質安全性カード(ICSC)

Registry of Toxic Effects of chemical Substances(RTECS)

作業環境評価基準

産業衛生学会雑誌

2001 TLVs and BEIs (ACGIH)

米国連邦規則集(OSHA)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (IARC)

法規制物質リスト(日本ケミカルデータベース)

ケミカルデータベース(日本ケミカルデータベース)

本データシートは、一般的な工業的用途について、「製品の適正な取扱い」を確保する為の参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの個々の取扱等の実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い致します。