作成日 2018年03月12日
改訂日 2024年08月22日

安 全 デ ー タ シ ー ト
（ＳＤＳ）

１．化学品及び会社情報

製品名	３Ｄステージシーラント　ＡＴＰ－１０１
会社名	東京インキ株式会社
担当部門	市場開発部
住所	〒114-0002 東京都北区王子1-12-4 TIC王子ﾋﾞﾙ
電話番号	03-5902-7636
FAX番号	03-5390-4931
ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	msdsinfo@tokyoink.co.jp
緊急連絡先	03-5902-7636
推奨用途及び使用上の制限	3Dプリンター用ステージ接着剤兼剥離剤
整理番号	ＩＪ-013073-03-00

２．危険有害性の要約

ＧＨＳ分類

物理化学的危険性	引火性液体	分類できない
人健康有害性	急性毒性（経口）	区分５
	急性毒性（経皮）	区分に該当しない
	急性毒性（吸入：気体）	区分に該当しない
	急性毒性（吸入：蒸気）	区分に該当しない
	急性毒性（吸入：粉塵／ミスト）	区分に該当しない
	皮膚腐食性／刺激性	区分３
	眼に対する重篤な損傷／眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性	分類できない
	皮膚感作性	分類できない
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	授乳影響	分類できない
	特定標的臓器／全身毒性（単回ばく露）	分類できない
	特定標的臓器／全身毒性（反復ばく露）	分類できない
	誤えん有害性	分類できない
環境有害性	水生環境有害性短期(急性)	分類できない
	水生環境有害性長期(慢性)	分類できない
	オゾン層への有害性	区分に該当しない

ＧＨＳ要素

絵表示　該当なし

注意喚起語　警告

危険有害性情報

飲み込むと有害のおそれ(経口)
軽度の皮膚刺激

注意書き

安全対策

・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
・容器を密閉しておくこと。
・眼，皮膚，衣類につけないこと。
・取扱い後はよく手を洗うこと。
・換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。
・必要に応じて個人用保護具を使用すること。

応急処置
・皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当てを受けること。
・気分が悪い時は、医師に連絡すること。

応急措置
医師の診断を受ける際には安全データシートを持参すること。

３．組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：　混合物
一般名：　3Dプリンター用ステージ接着剤兼剥離剤
成分及び含有率：

化学名	労働安全衛生法第57条の2対象名 化学物質排出把握管理促進法対象名	含有率(%)	官報公示No. （化審法・ 安衛法）	CAS No.	物質としての 適用法令
水	― ―	70～80	―	7732-18-5	―
合成樹脂	― ―	15～25	登録済	登録済	―
ｼﾘｶ(非晶質)	― ―	1～5	(1)-548	7631-86-9	―

労働安全衛生法第57条の2対象物質と化学物質排出把握管理促進法対象物質の含有量は１５項の適用法令に記載する。

４．応急措置

吸入した場合　：直ちに新鮮な空気のある場所に移し、鼻をかませ、うがいをさせる。もし、刺激や不快感を生じた場合は、直ちに、医師に連絡し診断を受ける。
皮膚に付着した場合　：直ちに汚染された衣服や靴等を脱がせ、皮膚を流水、シャワーで洗う。皮膚刺激が生じた場合には、医師の診断、手当てを受けること。
目に入った場合　：直ちに多量の水で数分間注意深く洗い、痛みや刺激が続く場合は医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合　：口をすすぎ、直ちに医師に連絡し診断を受ける。

５．火災時の措置

消火剤：
・水、泡、粉末、二酸化炭素
使ってはならない消火剤：
・特になし
特定の危険有害性：
・このもの自体には可燃性はないが、水分が蒸発した後の乾燥物は可燃性である。

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：
・除去作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用する。
環境に対する注意事項：
・濃厚な洗浄廃液は河川に排出しないように注意する。

７．取扱い及び保管上の注意

保管：
技術的対策、混触禁止物質、容器包装材料
・製品容器にて密閉して保管し、ほかの容器に移し替えないこと。
適切な保管条件
・直射日光を避け、涼しい場所に保管すること。

８．ばく露防止及び保護措置

管理濃度及び許容濃度：

化学物質の名称	管理濃度	ACGIH(TWA)	日本産業衛生学会(TWA)
ｼﾘｶ(非晶質)	設定されていない	10mg/m3	第3種粉塵：吸入性粉塵 2mg/m3、総粉塵 8mg/m3

＊が付記されている場合は最大許容濃度を表す。

９．物理的及び化学的性質

製品の物理的及び化学的性質

物理的状態

形状	：液体
物理状態	：液体
色	：乳白
臭い	：特有の微臭
ｐＨ	：9 ～ 10
比重	：1.0 ～ 1.1

物理的状態が変化する特定の温度／温度範囲

融点・凝固点(℃)	：情報なし
沸点(℃)	：100
引火点(℃)	：引火点なし

溶解性

溶媒に対する溶解性

水	：可溶
有機溶剤	：不溶
分解温度(℃)	：情報なし

成分の物理的及び化学的性質：

成分の名称	沸点 (℃)	比重 (水=1)	水への溶解性	蒸気圧 (kPa)	相対蒸気密度 (空気=1)	引火点 (℃)	発火温度 (℃)	爆発限界 vol% (空気中)	ｵｸﾀﾉｰﾙ/水分配係数 (LogPo/w)	出典
水	100	1.0	情報なし	情報なし	情報なし	情報なし	情報なし	情報なし	情報なし	情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性・危険有害反応可能性：

・一般的な貯蔵及び取扱いにおいては安定で反応性はない。

11. 有害性情報

製品としての有害性情報：製品としての情報なし

成分の有害性情報（ＧＨＳ分類結果）－１：

成　分	急性毒性 経口 mg/kg	急性毒性 経皮 mg/kg	急性毒性 吸入:気体 ppmV	急性毒性 吸入:蒸気 mg/l	急性毒性 吸入:粉塵/ﾐｽﾄ mg/l	皮膚腐食性・刺激性	目に対する重篤な損傷・眼刺激性
水	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
合成樹脂	区分に該当しない (>2000)	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	区分に該当しない	分類できない
ｼﾘｶ(非晶質)	区分に該当しない (>5000)	区分に該当しない (>5000)	分類できない	分類できない	分類できない	区分に該当しない	分類できない

成分の有害性情報（ＧＨＳ分類結果）－２：

成　分	呼吸器感作性・皮膚感作性	生殖細胞変異原性	発がん性	生殖毒性・授乳影響	特定標的臓器・全身毒性（単回暴露）	特定標的臓器・全身毒性（反復暴露）	誤えん有害性
水	呼吸器感作性:区分に該当しない 皮膚感作性:区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない	生殖毒性:情報なし 授乳影響:区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
合成樹脂	呼吸器感作性:分類できない 皮膚感作性:分類できない	分類できない	分類できない	生殖毒性:分類できない 授乳影響:分類できない	分類できない	情報なし	分類できない
ｼﾘｶ(非晶質)	呼吸器感作性:分類できない 皮膚感作性:分類できない	区分に該当しない	区分に該当しない	生殖毒性:分類できない 授乳影響:分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

12. 環境影響情報

製品としての有害性情報：製品としての情報なし

成分の環境有害性情報：

成分	水生環境急性有害性	水生環境慢性有害性	オゾン層への有害性
水	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
合成樹脂	区分に該当しない	分類できない	区分に該当しない
ｼﾘｶ(非晶質)	分類できない	分類できない	区分に該当しない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：
- 洗浄排水は、地面や排水溝へそのまま流さない。
- 産業廃棄物として処理する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

汚染容器及び包装：
- 空容器は内容物を完全に除去してから処分する。
- 産業廃棄物として処理する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

14. 輸送上の注意

注意事項：
- 容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込む。
- 荷くずれの防止を確実に行う。

国連分類　：非該当
国連番号　：非該当
国連輸送名　：非該当
指針番号　：非該当

15. 適用法令

- 労働安全衛生法(特定化学物質等障害予防規則)：非該当
- 労働安全衛生法(有機溶剤中毒予防規則)：非該当
- 労働安全衛生法(法第５７条の１)：非該当
- 労働安全衛生法(法第５７条の２)：非該当
- 労働安全衛生法(がん原性指針)：非該当
- 毒物及び劇物取締法(毒物)：非該当
- 毒物及び劇物取締法(劇物)：非該当
- 化学物質排出把握管理促進法：非該当
- 廃棄物の処理及び清掃に関する法律：該当

労働安全衛生法第５７条の２

対象名	含有率(%)
―	―

化学物質排出把握管理促進法(2023年3月31日まで)

対象名	政令番号	化管法区分	含有率(%)
―	―	―	―

化学物質排出把握管理促進法(2023年4月1日以降)

対象名	管理番号	政令番号	化管法区分	含有率(%)
―	―	―	―	―

16. その他の情報

参考資料

・独立行政法人 製品評価技術基盤機構 ＧＨＳ分類結果データベース
・原材料の安全データシート
・独立行政法人 製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システム

本安全データシートに関する問合せ先

「１．製品及び会社情報」に記載の連絡先にお問合せください。

＊本安全データシートの内容記載は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、法令の改正や新しい知見により改訂されることがあります。
本製品を扱う場合は記載内容を参考にして、使用者の責任において実態に即した安全対策を講じてください。
尚、本安全データシートは安全や品質の保証書ではありません。

―以上―