

製品安全データシート(Material Safety Data Sheet)

1. 製品と会社情報

MSDS Name: ヒートカット(米国商標名 TEMP-COAT 101)

有限会社東亜システムクリエイト

緊急連絡先: 06-6841-6988

〒561-0883

通常連絡先: 090-3265-7066

大阪府豊中市岡町南 1-1-22-601

改訂日: 2015年11月17日

2. 原料に関する組成や情報

CAS	有害物質	(%)	OSHA PEL	ACGIH TLV
-----	------	-----	----------	-----------

該当せず

3. 危険有害性物質の特定 / 緊急性について

体裁: 粘性有 引火点: なし やっかいなホコリ 標的器官: なし

健康への影響について

眼: 炎症を引き起こす可能性あり。 皮膚: 確認できず。

経口摂取: 消化器官の炎症を引き起こす可能性あり。

吸入摂取: 炎症を引き起こす可能性あり。

長期間の暴露による悪影響は確認されておりません。

4. 応急処置について

眼: 少なくとも15分は大量の水で眼を洗い、時折まぶたを上げたり下げたりしてください。炎症が起きた場合は病院での診察を受けてください。

皮膚: 汚れた衣類や履き物を脱いでから、少なくとも15分は大量の石けんと水で皮膚を洗ってください。炎症が起きた場合は、病院での診察を受けてください。衣類は再利用する前に必ず洗ってください。

経口摂取: トコンシロップを与えて、嘔吐させてください。すぐに病院の治療を受けてください。

吸入摂取: 暴露状態を取り除き、すぐに空気を入れ換えてください。もし呼吸が出来ない場合は人工呼吸を行ってください。

5. 火災予防対策について

一般的な情報: 熱や火にさらされると、容器は圧力を高めていきます。例えどんな火であっても、呼吸装置と全身防護服を着用してください。火災の間、刺激性のある猛毒ガスが熱による分解や燃焼によって発生する可能性があります。水噴霧器を使って火に晒された容器を冷やしてください。

消化剤: 小規模の火の場合は、粉末薬品・炭酸ガス・アルコール消化剤をお使いください。大規模

な火災の場合は、水噴霧器かアルコール消化剤をお使いください。水噴霧器を使って火に晒された容器を冷やしてください。ホース噴射は行わないでください。

引火点：なし 着火点：なし 温度：

爆発限界：なし NFPA レート：健康への影響:1 可燃性：0 反応性：0

異常燃焼と爆発の危険性：製品が燃えることはないが、沸点を超えた場合飛び散る可能性があります。高熱の場合は密閉された容器を爆発させる可能性があります。製品の乾燥膜は燃えたり二酸化炭素を発生させることがあります。

6. 偶発的放出対策

一般的な情報：適切な個人用保護具を着用してください。(3項を参照)

漏洩について：不活性物質（蛭石・砂等）で漏れたものを吸収し、適切な容器に入れてください。

下水管や溝に流すことは避けてください。適切な保護服を着用して肌との接触をできるだけ避けてください。

7. 取り扱いと保管について

取り扱いについて：取り扱った後は徹底的に洗ってください。汚れた衣類を脱いで、再び使う前に洗ってください。目や肌や衣類と接触しないようにしてください。空になった容器は製品の残余物が残っているので危険です。

経口摂取したり、吸入したりしないでください。換気の行き届いた場所で取り扱ってください。

保管について：しっかり密閉された容器で保管してください。不適當な物質からは隔離し、涼しく、乾燥した、換気の行き届いた場所に保管してください。

8. 暴露抑制と防護について

工学的制御：この素材を保管し、取り扱う施設は洗顔設備と安全なシャワー設備を備えておくべきです。

浮遊粉塵の密度が 15mg/M3 を超えた場合は、適切な廃棄設備を使用すること。

暴露限界

化学物質名	ACGIH	NIOSH	OSHA – Final PELs
ヒートカット	None	None	None

防護服について

眼：薬品用ゴーグルを身につけること

肌：肌への暴露を防ぐため、適切なグローブを身につけること。

衣類：肌への暴露を防ぐため、適切な衣類を身につけること。

人工呼吸器：29連邦規制基準の1910.134に示されたOSHA人工呼吸器規則に従ってください。

必要であれば、NIOSH認証人工呼吸器を使ってください。

9. 物理的/化学的詳細

物理的特性： 液体
体裁： この素材は粘性です。セラミックとアクリルラテックスの溶液です。
臭い： 少しアンモニア臭がする。
蒸気圧(mm Hg)： 20 @ 25°C 蒸気密度(空気=1)： <1
蒸発速度(酢酸ブチル=1)： <1 粘性： N/A
全揮発性物質(重量)： 45.26%
VOC(EPA Method24による定義)： 0.0099
水への溶解： 溶解する 比重(水=1)： 0.622

10. 安定性と反応性

化学的安定性：室内保管で通常の保管と取り扱い状態で、密閉された容器にて安定。

避けるべき状態：高い温度

近づけてはいけない物質：強い酸化剤、強酸

危険な分解材料：一酸化炭素、二酸化炭素、刺激性・毒性のあるガスや煙

危険な重合物：報告されていない

11. 毒物に関する情報

RTECS：該当なし CAS#：該当なし LD50/LC50：N/A

発がん性：この製品の構成物質は、この製品と別れた状態では知られていません。ある重合体の一部になります。

12. 環境に対する影響

生体毒性：N/A 環境への影響：N/A 人体への影響：N/A

13. 処分時の注意

廃棄物処分方法：この成分からの廃棄物は Resource Conservation & Recovery Act (RCRA)40 CFR261

において危険品として定義されておられません。地域の規制に従って廃棄してください。

14. 輸送に関する情報

船積み名： 規制対象外の物質 危険品の区分： 該当なし
国連番号： 該当なし 梱包の区分： 該当なし

15. 規制に関する情報

スーパーファンド改正・再承認法 302 極度の危険物質について

この製品を構成する化学物質に TPQ は含まれていない。

スーパーファンド改正・再承認法 313

スーパーファンド改正・再承認法 313 に該当する物質は含まれていない。

排ガス規制法：

この化学品には大気汚染の危険性を持つモノは含まれていない。

水質汚染防止法：

この製品に含まれる化学品は CWA の危険品リストには掲載されておりません。

労働安全衛生法(OSHA)：

この製品の化学品は労働安全衛生法によって危険品とはみなされていない。

16. 追加情報

追加情報は特になし。