

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名	コールドシールド、コールドスプレー		
製造者名	Dytec Services, Inc.		
住所	Greer, SC 29651, United States		
輸入者名	アサダ株式会社		
住所	愛知県名古屋市北区上飯田西町3-60		
担当部門	研究開発部		
担当者	西尾 健治		
電話番号	052-911-7165	FAX番号	052-914-2962
製品コード	R45250、R45251		
緊急連絡先	052-911-7165		
管理番号	MSDS-006		

### 2. 危険有害性

分類の名称	: 無し
危険性	: 無し
有害性	: 無し
目に入った場合	: 危険性は非常に低い。
皮膚に付着した場合	: 危険性は殆どない。皮膚の刺激物ではない。PH9.5の液体。
吸込した場合	: 危険性は非常に低い。軽いのどの痛みがあるかもしれない。
飲込んだ場合	: 危険性はきわめて低い。原料は無毒と考えられている。 極端な場合、吐き気と下痢がおこるかもしれない。
発癌性	: 無し
NTP, LARC, OSHA 規定いずれもなし。)	

### 3. 組成、成分情報

主な成分はイオンを分離した水と一般的に化粧品の調合に使われる粘土鉱物である。健康及び環境テストでの危険レベルは非常に低い。他の成分は危険であるとは考えられていない。

また、職業上の安全と健康基準のNIOSHの勧告、1988年版 (NIOSH Recommendations for Occupational Safety and Health Standards, 1988)、あるいはSARA、CERCLA、RCRAに危険物質としてリストアップされていない。他の成分についても OSHA PEL は確定されていない。

※NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

国立労働安全衛生研究所

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

スーパーファンド修正および再授權法

CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation & Liability Act

包括的環境反応、補償および責任法

RCRA: Resource Conservation and Recovery Act

資源保護および回収法

OSHA PEL: Occupational Safety Health Association Permissible Exposure Level

職業安全健康局許容暴露レベル

※NTP: National Toxicology Program 国立毒物学プログラム

IARC: International Agency for Research on Cancer 国際ガン研究機関

#### 4. 応急措置

##### 接触時の症状

- 目に入った場合 : 危険度はとても低い。
- 皮膚に付着した場合 : 殆ど危険はない。初期段階で肌への刺激もない。pH9.5。
- 吸入した場合 : 危険度はとても低い。のどに刺激を感じる可能性有。
- 飲み込んだ場合 : 危険度は極度に低い。極端な場合、吐き気や下痢が起こる。有毒性はない。

##### 応急処置

- 目に入った場合 : 直ちにすくなくとも1分間大量の水で目を洗い流す。痛みがある場合は病院へ行く。
- 皮膚に付着した場合 : 侵されたところを水で洗い流す。
- 吸入した場合 : 無視してよい。新鮮な空気のある場所へ移動し、意識がない場合は心肺蘇生をする。
- 飲み込んだ場合 : 水を飲む。必要であれば医師に相談する。

#### 5. 火災時の措置

- 引火点 : 適用無し
- 爆発限界(下限) : 適用無し
- 消火手段 : 適用無し
- 通常ではない出火と爆発の危険 : 無し
- 可燃制限 : 不燃
- 爆発限界(上限) : 適用無し
- 特別な消防処理 : 無し

#### 6. 漏出時の措置

- 露出時の措置 : 侵された場所を水で洗い流す。
- 本製品は固体または半固体のため、回収し自治体の指示に従って廃棄する。

#### 7. 取扱及び保管上の注意

- こぼれたり漏れたりした場合 : 回収し、漏れた場所を水で洗い流す。
- 破棄方法 : 地域の規則に従って非危険物として破棄する。
- 保管と取り扱いの注意 : 蒸発と劣化を防ぐため密閉容器に入れて2℃～38℃で保管する。凍結させない。凍結すると性能を損う。
- その他の注意 : 成分の危険レベルは低いですが、この製品は一般的な石鹼と同様に皮膚から油を取り除く。長時間皮膚と接触することは避ける。

#### 8. 暴露防止措置

- 管理濃度 : 該当しない。
- 設備対策 : 通常の使用においては特別な換気設備は不要。
- 保護マスク : 不要
- 保護手袋 : 長時間皮膚と接する場合は着用。
- 保護眼鏡 : 目に入る可能性がある場合は必要に応じて着用。
- 作業/衛生上の実際 : 食べない。目の中に入れない。長時間吸い込まない。この製品と接触した可能性がある場合は、使用後に手と服を洗う。

#### 9. 物理的及び化学的性質

- 沸点 : 無し。
- 水溶性 : >90%
- PH : 9.5

蒸気圧 (mm Hg) : 無し。

比重 : 1.0 (16°C)

外観と臭い : 半透明ジェル、非常にマイルドな臭い (d-limonenes を含まず)

凝固点 : 0°

分解温度 : >2760°C

#### 10. 安定性及び反応性

安定性 : 安定

危険な分解生物 : 「無視できる」量の一酸化炭素と二酸化炭素

危険な重合 : 発生しない

相反性 : 無し

不和合性 : 強酸、強酸化剤

避けるべき状態 : 凝固点 : 0°

#### 11. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

毒性 : 低急毒性 (LD-経口-ねずみ >8kg)

長期間 : 無し。

#### 12. 環境影響情報

100%生分解性。コロイド無機物は完全に不活性であり、環境に影響はない。

#### 13. 廃棄上の注意

焼却炉や自治体の指示に従って廃棄する。

#### 14. 輸送上の注意

IMO(国際海事機関)危険分類とナンバー : 危険ではない。

US DOT (米国運輸省)危険分類 : 米国運輸省では規制されず。

UN(国連)ナンバー : 適用なし

US DOT(米国運輸省) 証明ナンバー : 適用なし

#### 15. 適用法令

TSCA : リストに無し

CERCLA : 無し

OSHA : 無し

RCRA : 無し

SARA TIRLE III : セクション 302、311/312、313 無し

WHMIS : 無し

CWA/CAA : 無し

#### 16. その他の情報

HMIS:健康 0 可燃性 : 0 反応性 : 0

記載内容は、現時点で入手した情報に基づいて作成していますが、記載データや評価に関してはいかなる保証をなすものではありません。

注意事項は、通常の手扱いを対象としたもので、特別な手扱いをする場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、手扱い願います。