

安全データシート

作成日: 2015年8月27日

改訂日: 2015年9月14日

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	Metalphoto Aluminum Sheets
供給者の会社名称	Horizons Incorporated
住所	18531 South Miles Road Cleveland, Ohio 44128
電話番号	(216) 475-0555
FAX番号	
メールアドレス	
緊急連絡電話番号	(216) 475-0555
輸入/販売業者の会社名称	東光化学工業株式会社
住所	東京都港区赤坂6-6-15
電話番号	03-3583-2752
推奨用途及び使用上の制限	
整理番号	Mp

2. 危険有害性の要約

GHS分類
GHS分類に該当しない

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル	なし
注意喚起語	なし
危険有害性情報	危険有害記載なし
注意書き	注意書きなし

GHS分類区分に該当しない他の危険有害性
重要な兆候及び想定される非常事態の概要

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物
化学名又は一般名 濃度又は濃度範囲

化学名又は一般名	化学特性(化学式等)	構成比率 (%)	官報公示整理番号 (化審法/安衛法)	CAS番号
本製品の個別構成成分は、既知の危険有害性に寄与しない。 その他の情報				

4. 応急措置

吸入した場合	該当しない
皮膚に付着した場合	該当しない
眼に入った場合	該当しない
飲み込んだ場合	該当しない
急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状	情報なし
応急措置をする者の保護	該当しない
医師に対する特別な注意事項	情報なし

5. 火災時の措置

消火剤	この製品自体は、燃焼しない。
使ってはならない消火剤	情報なし
火災時の特有の危険有害性	該当しない
特有の消火方法	火災の場合には適切な消火方法をとること。
消火を行う者の保護	消火作業では、自給式呼吸保護具及び皮膚、眼への接触を避ける各種の適切な保護具を着用する。

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	該当しない
環境に対する注意事項	該当しない
封じ込め及び浄化の方法及び機	該当しない
二次災害の防止策	該当しない
その他の措置	「7. 取扱い及び保管上の注意」の項を参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策 (局所排気・全体換気等)	製品は感光性のため安全な光源状況下で取扱うこと。
安全取扱注意事項	情報なし
接触回避	該当しない
衛生対策	該当しない
保管	
安全な保管条件	
適切な技術対策	直射日光を避け堅牢で通気性の良い乾冷場所に保管する。 推奨保管温度: 20°C
混触危険物質	
適切な保管条件や 避けるべき保管条件	50% R.H.までの使用は、現品包装に保存すること。
安全な容器包装材料	情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	情報なし
管理濃度	未設定
許容濃度	

化学名又は一般名	日本産業衛生学会	ACGIH	OSHA	NIOSH
非危険有害性成分	-	該当しない	該当しない	該当しない

保護具	
呼吸用保護具	必要なし
手の保護具	必要なし
眼の保護具	必要なし
皮膚及び身体の保護具	必要なし
特別な注意事項	情報なし

9. 物理的及び化学的性質

外観	固体
色	メタリック
臭い	なし
PH	データなし
沸点	データなし
比重	データなし
揮発物質 (%)	なし
水への溶解性	不溶
揮発性有機化合物 (VOC)	なし

10. 安定性及び反応性

反応性	通常の保管条件で安定。
安定性	通常の保管条件で安定。
危険有害反応可能性	なし
避けるべき条件	過度の熱及び湿気。
混触危険物質	なし
危険有害な分解生成物	情報なし

11. 有害性情報

情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
COD	データなし
BOD	データなし
その他の情報	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。
汚染容器及び包装	適切な焼却炉で焼却するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物業者に処理を委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制	
海上輸送(IMDG):	IMDGの規定に従う。
国連番号	非該当
品名(国連輸送名)	非該当
国連分類	非該当
容器等級	非該当
航空輸送(ICAO/IATA):	ICAO/IATAの規定に従う。
国連番号	非該当
品名(国連輸送名)	非該当
国連分類	非該当
容器等級	非該当
国内規制	
陸上輸送	輸送については、道路交通法等の法令に従う。
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	転倒、落下、破損の無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
緊急時応急措置指針番号	「7. 取扱い及び保管上の注意」の項を参照。 なし

15. 適用法令

労働安全衛生法	非該当
---------	-----

16. その他の情報

米国の規制/登録情報	
TSCA Inventory List	全ての構成成分は[米国TSCA目録]にリストまたは準拠されている。
OSHA分類	OSHA HCS (29CFR1910.1200)の定義において危険有害性物質ではない。 本製品は同基準下で成型品(アーティクル)に検討されている。
SARA 有害性区分	
SARA 302 成分	非該当
SARA 313 成分	非該当
SARA 311/312 分類	非該当
米国カリフォルニア州「プロポジション65」発ガン性物質リスト	リストされていない。
HMIS	
H(健康障害)	0
F(火災)	0
R(反応性)	0
PPE(保護具)	該当しない
引用文献	外国製造業者のSDS GHG対応ガイドライン(日本化学工業会) 法令データ提供システム(e-Gov) 独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)の化学情報 化学商品(化学工業日報社) 化学品の分類および表示に関する世界調和システム(GHS)(化学工業日報社)

記載内容の問い合わせ先 担当部門; 電話番号;

記載内容の取扱い

本安全データシート(SDS)は現時点で入手できる最新の資料、データ等に基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、SDS中の注意事項は通常取扱いを対象としたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途・使用方法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社はSDS記載内容について十分に注意を払っておりますが、その内容を保証するものではありません。

略語または頭文字

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists 米国産業衛生専門家会議
ANSI	American National Standards Institute アメリカ国家規格協会
ASTM	American Society of Testing and Materials (US) 米国材料試験協会
BCF	Bioconcentration factor

BOD	生物濃縮係数。環境中の化学物質と生物中の当該化学物質の濃度の比。 Biochemical Oxygen Demand 生物化学的酸素要求量
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures 物質と混合物の分類、表示、包装に関する規制
COD	Chemical Oxygen Demand 化学的酸素要求量
DNEL	Derived No-Effect Level 導出無影響レベル
HMIS	Hazardous Materials Identification System 危険有害性物質識別システム
IARC	International Agency for Research on Cancer 国際がん研究機関
IATA	International Air Transport Association 国際航空輸送協会
IC50	Inhibition concentration 50 半数阻害濃度
ICAO	International Civil Aviation Organization 国際民間航空条約に基づいて設置された国連の専門機関
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (国連)国際海上危険物(規則)
IMO	International Maritime Organization 国際海事機関
LC	Lethal Concentration, ...% 致死濃度
LD	Lethal Dose, ...% 致死量
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships 海洋汚染防止条約
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health 国立労働安全衛生研究所(米国)
NOAEL	No Observable adverse effect level 無毒性量
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration 無影響量
OSHA	Occupational Safety and Health Administration 労働安全衛生局(米国)
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic 難分解性, 生物蓄積性, 有害性
PNEC	Predicted No-Effect Concentration 予測無影響濃度
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act) スーパーファンド改正・再承認法(米国)
TLM	Median Tolerance Limit 半数耐久限界濃度
TSCA	Toxic Substances Control Act 米国の有害物質規制法(通称:トスカ)
TWA	Time Weighted Average 時間加重平均(通常の8時間労働又は40時間週労働にわたって時間平均値を求めた許容し得る暴露濃度)
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative 極めて難分解性で生物蓄積性が高い物質
WGK	Wassergefährdungsklasse 水への危険度分類