

## 安全データシート

会社名 エコエストジャパン株式会社

所在地 大阪府守口市寺方元町 3-4-10

電話 06-6992-3313 FAX 06-6992-3358

緊急連絡先 同上

作成:改訂 平成29年 1月 23日

整理番号 T-103

製品名 メルト・スノー (T-102 T-103 )

用途及び使用上の制限 凍結防止、融雪

[物質の特定]

単一製品、混合物の区別 :混合物

成分及び含有量 :プロピレングリコール52～56%、添加剤2～3%、精製水40～42%

化学式又は構造式 :混合物につき適用不可能

国連分類及び国連番号 :該当しない

[危険有害物質の分類]

引火性液体 :区分外

自然発火性液体 :分類対象外

金属腐食性物質 :分類できない

[応急処置]

目に入った場合 :直ちに流水で15分以上洗顔を、医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合 :石鹼と水で良く洗う。刺激が続く時医師の手当てを受ける。

多量に吸引した場合 :直ちに空気の新鮮な場所へ移動させ、医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合 :多量の水を飲ませ速やかに吐出させ、医師の手当てを受ける。

[火災時及び漏出時の処理]

消化方法 1、火元の燃焼源を断つ。2、初期火災には、粉末、炭酸ガスを用いる。3、周囲の設備等に散水して冷却する。4、消火作業により環境地区に影響を及ぼす物質が流出しない措置をする。

消化剤 初期火災には、粉末、炭酸ガス、耐アルコール泡。

漏出時 1、少量の場合、砂又は吸着剤に吸着させて取り除く。  
2、大量の場合は、囲って流出を防止し、安全な場所へ導いてから処理する。

[取り扱い及び保管上の注意]

取り扱い 1、飲まないこと 2、目に入らないようにし、直接手に触れないように注意する。

保管 : 火気厳禁で換気の良い冷暗所に保管する。

[暴露防止措置]

管理濃度 : 設定なし 許容濃度 : 設定なし  
設備対策 : 取扱い場所の近くに、手洗い、洗顔設備を明確に表示しておく。  
保護具 : 必要に応じてゴム手袋、ゴーグル、防具マスク着用する。

[物理及び化学的性質]

外観 : 淡い緑色液体  
沸点 : 107℃  
融点、凝固点 : -40 度℃以下  
比重 (20℃) : 1, 03  
溶解度 : 水、低級アルコール、アセトンに溶解  
PH : 7.0

[危険性情報] (安定性、反応性)

引火点 : なし  
発火点、爆発限界 : なし  
可燃性 : なし  
発火性(自然発火性、水との反応) : なし  
自己反応性、爆発性 : なし  
安定性、反応性 : 安定

[有毒性情報] (人についての症例、疫学的情報を含む)

(別表) 急性毒性(経口、経皮及び吸入)

	含有量 (%)	経口、経皮	吸入(ガス、蒸気)	吸入(粉塵、ミスト)
プロピレングリコール	52~56	区分外	分類できない	分類できない
添加剤	2~3	区分外	分類できない	分類できない
精製水	40~42	区分外	分類できない	分類できない
合計	100%			

皮膚腐食性 : データーなし  
刺激性(皮膚、眼) : 僅かに刺激臭あり  
感作性 : データーなし  
急性毒性 : 経口データーなし  
亜急性毒性、慢性毒性 : データーなし  
癌原性 : OSHA、NTP、IARC 発癌性物質リストに記載なし  
変異毒性(微生物、染色体異常) : データーなし  
生殖毒性 : データーなし

催奇形性 : データーなし

[環境影響情報]

分解性 : データーなし

蓄積性 : データーなし

魚毒性 : データーなし

環境基準 : データーなし

[廃棄上の注意]

公認設備で埋め立てるか焼却する。該当法規に従って廃棄物処理をする。

[輸送上の注意]

運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷の無いように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。関係法令の定めるところに従う。

[適用法令]

化審法 : 該当せず

労働安全法 : 通知対象物質: 該当せず

消防法 : 非危険物

PRTR法 : 非該当

毒物及び劇物取締法 : 非該当

危険物船舶運送及び貯蔵規則 : 産業廃棄物規制(拡散、流出の禁止)

海洋汚染及び海上火災の防止に関する法律 : 油分排出規制

[その他情報と注意]

引用文献など : 日本産業衛生協会 許容濃度等の勧告

: 製品安全データーシート (プロピレングリコール)

: 石油化学工業会協会

- 1、この情報は最新の知見に基づき改訂されることがあります。
- 2、危険、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。
- 3、本データーシート(SDS)そのものは、安全の保証書ではありません。