

作成日 2010年10月14日
改訂日

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	タピレンストレッチフィルム ダイカラップ/ダイカラップ-PL/KL/HL
会社名	大化工業株式会社
住所	茨城県笠間市稲田字弥六内3-2
電話番号	0296-74-3811
緊急時の電話番号	0296-74-3811
FAX番号	0296-74-4176
メールアドレス	

2. 危険有害性の要約

GHS分類 分類実施日

物理化学的危険性

火薬類	分類対象外
可燃性・引火性ガス	分類対象外
可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
支燃性・酸化性ガス類	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	分類対象外
可燃性固体	分類対象外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	分類対象外
自然発火性固体	分類対象外
自己発熱性化学品	分類対象外
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類対象外
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	分類対象外

健康に対する有害性

急性毒性(経口)	分類できない
急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入:ガス)	分類できない
急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない
急性毒性(吸入:ミスト)	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺	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
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
特定標的臓器・全身毒性(反 復ばく露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない

環境に対する有害性	水生環境急性有害性 水生環境慢性有害性	情報なし 情報なし
ラベル要素 絵表示又はシンボル		
注意喚起語 危険有害性情報		
注意書き		

3. 組成及び成分情報

化学物質

化学名又は一般名	ポリエチレン
化学物質・混合物の区別	混合物
別名	
分子式 (分子量)	(C ₄ H ₈ .C ₂ H ₄) _x /(C ₆ H ₁₂ .C _X H ₂) _x /(C ₈ H ₁₆ .C ₂ H ₄) _x
化学特性 (示性式又は構造式)	
CAS番号	25087-34-7/25213-02-9/26221-73-8
官報公示整理番号(化審法・安衛法)	化審法:6-18,6-1594,6-1619 安衛法:6-18,9-350,9-335
分類に寄与する不純物及び安定化添加物	データなし
濃度又は濃度範囲	99%以上

4. 応急措置

吸入した場合	
皮膚に付着した場合	刺激がある場合石鹸で洗う。
目に入った場合	水で数分間注意深く洗うこと。 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けるこ 直ちに吐かせる。大量に飲み込んだ場合は医師の診断を受
飲み込んだ場合	
予想される急性症状及び遅発性症状	データなし
最も重要な兆候及び症状	データなし
応急措置をする者の保護	データなし
医師に対する特別注意事項	データなし

5. 火災時の措置

消火剤	水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類
使ってはならない消火剤	
特有の危険有害性	データなし
特有の消火方法	危険でなければ火災区域から容器を移動する。
消火を行う者の保護	適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急措置	付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をする。
環境に対する注意事項 回収・中和	環境中に放出してはならない。 漏洩物を掃き集めて空容器に回収し、後で廃棄処理する。

封じ込め及び浄化方法・機材
二次災害の防止策

密閉可能な容器に出来るだけ回収する。
プラスチックシートで覆いをし、散乱を防ぐ。

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
安全取扱い注意事項

特に技術的対策を必要としない。
データなし
吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具

保管 接触回避
技術的対策
混触危険物質
保管条件

データなし
特に技術的対策は必要としない。
データなし
高温、火気、多湿、水濡れ、直射日光を避けて、室内倉庫に保管
データなし

容器包装材料

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度
許容濃度 (ばく露限界値、生物学的ばく露指標)

データなし
データなし

日本産衛学会(2008年版)
ACGIH(2009年版)

データなし
データなし

設備対策

高温、火気、多湿、水濡れ、直射日光を避けて、室内倉庫に保管

保護具 呼吸器の保護具
手の保護具
眼の保護具
皮膚及び身体の保護具

適切な呼吸器保護具を着用すること。
適切な保護手袋を着用すること。
適切な眼の保護具を着用すること。
適切な保護衣を着用すること。
取扱い後はよく手を洗うこと。

衛生対策

9. 物理的及び化学的性質

物理的状 形状
色
臭い
pH

固体
透明
無し
該当しない

融点・凝固点
沸点、初留点及び沸騰範囲
引火点

> 100
該当しない

自然発火温度
燃焼性(固体、ガス)

> 400
あり

爆発範囲

データなし

蒸気圧

データなし

蒸気密度

データなし

蒸発速度(酢酸ブチル = 1)

データなし

比重(密度)

約0.92g

溶解度

データなし

オクタノール・水分配係数

データなし

分解温度

データなし

粘度

データなし

粉じん爆発下限濃度

データなし

最小発火エネルギー

データなし

体積抵抗率(導電率)

データなし

10. 安定性及び反応性

安定性
危険有害反応可能性
避けるべき条件
危険有害な分解生成物

常温以下では安定。
データなし
データなし
データなし

11. 有害性情報

急性毒性 経口
経皮
吸入

データなし
データなし
吸入(ガス): GHS定義における固体である。
吸入(蒸気): データなし
吸入(粉じん): データなし
吸入(ミスト): GHS定義による固体である。
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし
知見なし

皮膚腐食性・刺激性
眼に対する重篤な損傷・刺激性
呼吸器感作性又は皮膚感作性
生殖細胞変異原性
発がん性
生殖毒性
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)
吸引性呼吸器有害性

12. 環境影響情報

水生環境急性有害性
水生環境慢性有害性

知見なし
知見なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

埋め立てるときは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って公認の産業廃棄物処理業者もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはその団体に委託し処理する。
焼却するときは焼却設備を用い大気汚染防止条例等の諸法例に適合した処理を施して焼却する。
容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

汚染容器及び包装

14. 輸送上の注意

国際規制 海上規制情報
航空規制情報
UN No.
Class

該当しない
該当しない
該当しない
該当しない

国内規制 陸上規制情報
海上規制情報
航空規制情報

該当しない
該当しない
該当しない

特別安全対策

梱包材が破れないように、水濡れや乱暴な取り扱いをさけ
火気、高温度の物体をさける。

緊急時応急措置指針番号

15. 適用法令

消防法
廃棄物の処理及び清掃に関する法律

指定可燃物 合成樹脂(指定数量3000kg)
産業廃棄物、廃プラスチック類

16. その他の情報

参考文献

* この情報は新しい知見に基づき改訂されることがあります。

* ここに記載された情報は上述の発効日の時点で可能な情報提供であり、明示および黙示の保証を行うものではありません。