

安全データシート

作成日 2018年6月30日

1. 製品名及び会社情報

製品名 FABRIAL-Rシリーズ
会社名 キョーラク株式会社
住所 東京都中央区東日本橋1丁目1番5号
担当部門 フィラメント工房担当
電話番号 03-5833-2801
FAX番号 03-5833-2880

推奨用途及び使用上の制限事項

一般工業品

2. 危険有害性の要約

GHS分類

火薬類：	分類できない
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：	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：	分類できない
自己反応性化学品：	分類できない
自然発火性液体：	分類対象外
自然発火性固体	分類できない
自己発熱性化学品：	分類できない
水反応性可燃性化学品：	分類できない
酸化性液体：	分類対象外
酸化性固体：	分類できない
有機過酸化物：	分類できない
金属腐食性物質：	分類対象外
急性毒性	
経口：	分類できない
経皮：	分類できない
吸入（ガス）：	分類対象外
吸入（蒸気）：	分類対象外
吸入（粉塵、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性/刺激性	分類できない
感作性：	
呼吸器：	分類できない
皮膚：	分類できない
生殖細胞変異原生：	分類できない
発ガン性：	分類できない
生殖毒性：	分類できない
特定標的臓器毒性（単回暴露）：	分類できない
特性標的臓器毒性（反復暴露）：	分類できない
吸引性呼吸器有害性：	分類できない
水生環境	
急性有害性	区分外
長期間有害性	区分外
オゾン層への有害性	分類できない

GHSラベル要素

GHS分類に該当しない他の有害性

有毒性：
 知見なし
 環境影響：
 知見なし
 物理的及び化学的危険性：
 通常の取扱いでは、火災の危険性は低い。
 重要な兆候：
 特になし
 想定される非常事態の概要：
 特になし
 国/地域情報
 分類基準に該当しない

3. 組成・成分情報

化学物質・混合物の区別：
 単一製品

化学名又は一般名
 熱可塑性エラストマー

化学式 非公開

濃度又は濃度範囲

化学名又は一般式	略号	濃度又は濃度範囲	官報公示整理番号		CAS No
			化審法	安衛法	
熱可塑性エラストマー	—	98%以上	登録済	登録済	非公開

法規制対象成分：

成分	安衛法	PRTR法
熱可塑性エラストマー	表示対象物/通知対象物に該当しない	指定化学物質に該当しない

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物：

特になし

4. 応急処置

吸入した場合：

加工・成形作業中に発生する揮発分を吸入して喉、鼻に刺激を受けた場合等は、新鮮な空気のある場所に移り、うがいをして口の中を洗浄し、必要に応じて医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：

必要に応じて触れた個所を石鹸でよく洗浄する。

目に入った場合：

清浄な水で数分間、充分洗浄をし、目に傷がついたときや刺激がある時等、必要に応じて医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：

水でよく口の中を洗浄し、必要に応じて医師の手当てを受ける。

最も重要な兆候及び症状：

特になし

応急処置をする者の保護：

特になし

医師に対する特別な注意事項：

特になし

5. 火災時の処置

消火剤：

注水、泡沫、粉末、炭酸ガスの消火器、防火砂など。

使ってはならない消火剤：

特になし

火災時の特有の危険有害性：

熱分解、不完全燃焼により黒煙、一酸化炭素、その他の有害ガスが発生し、これらの吸入による危険が生じたりすることがある。

特有の消化方法：

注水、水噴霧、各種消火器等を使用して風上から消火する。

消火を行う者の保護：

状況に応じて消火用防護毒マスクや防火服等の保護具を着用する。

6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時処置：

保護手袋を着用する。

道路や床にこぼした場合には転倒の恐れがある。

環境に対する注意事項：

屋外、下水、公共水域に流出しないようにする。

封じ込め及び浄化方法、機材：

飛散したものは回収し、適当な容器に保管する。

二次災害の防止策：

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策：

加工、成形作業中に揮発分が発生する館法制があるので、必要に応じて局所排気装置等を使用する。

局所排気・全体排気：

特になし

注意事項：

作業場の整理整頓に努めるとともに、火気を近づけない。

安全取扱い注意事項：

特になし

保管

技術的対策：

特になし

適切な保管条件：

蓄熱、発火及び変質等を防止するために、以下の点を避ける。①直射日光②高温、高湿③屋外保管。尚、室内保管に当たっても、白熱灯、水銀灯など高温や強い紫外線を出す照明の近くには保管しない。荷崩れ防止のため、段積みには充分注意のうえできるだけ低くする。製品重量で3,000kg以上の場合、消防法の指定可燃物に該当するので、保管などに当たっては各市町村条例に従う。

8. 暴露防止及び保護処置

設備対策：

加工・成形作業において、揮発分の発生があるので局所排気装置等を使用する。近くに手洗い、洗眼などの設備を設ける。

管理濃度：

設定されていない

許容濃度：

設定されていない

保護具

呼吸器の保護具：

必要に応じて保護マスクを使用する。

手の保護具：

必要に応じて保護手袋を使用する。

目の保護具：

必要に応じて保護メガネを使用する。

皮膚及び身体の保護具：

必要に応じて、作業着、安全靴等を使用する。

適切な衛星対策：

作業後、手をよく洗い、うがいをしてから喫煙、飲食等をする。

9. 物理的及び化学的性質

形状：

個体（ひも）

色：

無色～透明

臭い（臭いの閾値）：

微臭あり

pH：

データなし

融点/凝固点：

データなし

沸点：

データなし

初留点：

データなし

沸騰範囲

データなし

引火点

データなし

自然発火温度（発火点）：

データなし

燃焼性（固体、ガス）：

データなし

燃焼又は爆発範囲（下限）：

データなし

燃焼又は爆発範囲（上限）：

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：

データなし

比重および密度

0.91 g/cm³ (密度)

溶解性：

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

その他のデータ：

特になし

10. 安定性・反応性

- 安定性：
通常の保管・取扱条件で安定。
- 危険有害反応可能性：
通常の保管・取扱条件で安定。
- 避けるべき条件：
特になし
- 混触危険物質：
特になし
- 危険有害な分解生成物：
特になし

11. 有害性情報

- 急性毒性：
データなし
- 皮膚腐食性/刺激性：
データなし
- 眼に対する重篤な損傷・刺激性：
データなし
- 呼吸器感作性/皮膚感作性：
ISO10993-10に基づく試験により、皮膚感作性なし
- 変異原性(生殖細胞変異原性)：
データなし
- 発ガン性：
データなし
- 生殖毒性：
ISO10993-5に基づく試験により、細胞毒性なし
- 特定標的臓器毒性(単回暴露)：
データなし
- 特定標的臓器毒性(反復暴露)：
データなし
- 吸引性呼吸器有害性：
データなし

12. 環境影響情報

- 水生環境有害性：
データなし
- 水生環境有害性(急性有害性)：
熱可塑性エラストマー 類似製品の評価結果に準じて分類した。
50) EU-RAR (2004)
- 水生環境有害性(長期間有害性)：
熱可塑性エラストマー 類似製品の評価結果に準じて分類した。
50) EU-RAR (2004)
- 残留性/分解性：
データなし
- 生体有害性：
データなし
- 土壌中の移動性：
データなし
- オゾン層への有害性：
データなし
- 他の有害影響：
熱可塑性エラストマー 海洋生物、鳥類が摂取することを防止するため、いかなる海洋や水域でも投棄、遺棄してはならない。

13. 廃棄上の注意

容器・包材：廃棄物の処理及び清掃に関する法律 同法施行令 第3条に準拠し、木・紙類は一般廃棄物として処理できるが各市町村の指導に従う。また、プラスチック類は産業廃棄物として溶融又は焼却の後、埋め立て処理する。

大量/少量：廃棄物の処理及び清掃に関する法律 同法施行令 第6条に準拠して破碎して15cm角以下にして埋め立てるか、あるいは焼却設備を用いて償却した後、埋め立てる。

14. 輸送上の注意

国際規制

国際分類： 分類基準に該当しない。
国連番号： 分類基準に該当しない。
品名（国連輸送品名）： 分類基準に該当しない。
容器等級： 分類基準に該当しない。

国内基準

適用法令を参照

特別の安全対策：

特になし

輸送の特定の安全対策及び条件：

車両による運搬は時は、運転者に必ずイエローカードを携帯させる。
異物混入、水漏れ及び直射日光を防ぐためシートを掛ける等する。
バラ積みする場合は、異崩れを防ぐためできるだけ低くするか、固定する。

15. 適用法令

熱可塑性エラストマー

消防法第9条の4 危険物の規制に関する政令第1条の12 別表第4「指定可燃物」合成樹脂類（3,000kg以上）
廃棄物の処理及び清掃に関する法律

16. その他情報

引用文献

特になし

-
- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
 - (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。
 - (3) このデータシートは通常想定される保管方法及び取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊の保管又は取り扱いを行う場合は、その保管又は取り扱いに適した安全対策を実施の上ご利用ください。
 - (4) 本製品の貴社の用途に対する法規制、適合性及び安全性については、弊社では認識しておりませんので、調査又は試験により確認の上ご利用ください。
 - (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸関連法規を順守の上、輸出してください。
-