安全データシート(SDS)

作成 ： 2009 年 2 月 2日
改訂 ： 2024年 10月 16日

1. 製品及び会社情報

製品名　エスコガスケット FGK-103

会社名　株式会社フカガワ
住所　埼玉県川口市西青木 2-9-5
担当部署　購買管理部
電話番号　048-291-8952

2. 組成及び成分情報

この製品は発泡、架橋された独立気泡ゴムコンパウンドです。含有物質は合成ゴム、重填材、可塑剤およびゴム用化学薬品です。これらの原料はポリマーの一種であり、OSHA (29CFT1910.1200)に規定される有害物質は含まれていません。粘着剤は合成ゴムベースで、裏紙も含めて OSHA (29CFT1910.1200)の規定する有害物質は含まれていません。下記はこの製品の主原料です。

化学名　アクリロニトリルゴム
正式名　NBR
化学物質グループ　合成ゴム
CAS No.　9003-18-3

化学名　三酸化アルミ / 酸化アルミ
化学式　$Al(OH)_3$
CAS No.　21645-51-2

化学名　カーボンブラック
化学物質グループ　高純度膠質カーボン
化学式　C
CAS No.　1333-86-4

化学名　アクリルポリマー
正式名　アクリル系粘着材
化学物質グループ　アクリル酸,メタクリル酸, これらエステルのポリマー
化学式　$(C_5H_8O_2)_n$
CAS No.　9011-14-7

3. 危険有害性の要約

分類名称　分類基準に該当しない

眼に入った場合　なし
皮膚に付着した場合　なし
吸入した場合　なし
飲み込んだ場合　なし

4. 救急処置

眼に入った場合　こすらずに、異物感がなくなるまで清水で洗眼する。
異常があれば医師に相談する。
皮膚に付着した場合　危険は無いが、異常があれば医師に相談する。
吸入した場合　清水でうがい、洗浄など行い除去する。異常があれば医師に相談する。
飲み込んだ場合　直ちに吐き出し、異常があれば医師に相談する。

5. 火災時の措置

消化方法　規定なし
消火剤　二酸化炭素,ABC 粉末消火器,水または泡消火器

発火時における有害物質（発生可能な有害物質）
一酸化炭素,低分子アルコール,アルデヒド,酸性物質酸性物質

消火活動における有害物質
風上から接近する。風下での煙やガスの吸入を避ける事。
消防士は防火服を着用し、防眼眼鏡や吸入防具を装着すること。

6. 事故時の措置

地面に散乱した場合　集めて適当な入れ物にいれ、使用又は廃棄する。
水に流出した場合　製品は水に溶けない為、集めて適当な入れ物にいれ、使用又は廃棄する。
中和剤　適用なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い　分解物質を吸い込み防止の為、通風・換気の良い場所で取扱う。

梱包箱ラベル表記

横積み禁止

水濡れ防止

保管　乾燥した涼しい場所に保管する。

8. 曝露防止及び保護措置

管理濃度　データなし
許容濃度　データなし

9. 安定性及び反応性

安定性　安定している
避けるべき条件　条件なし
有害物質の発生　一酸化炭素,低分子アルコール,アルデヒド,酸性物質の発生可能あり
有害な溶出物　発生しない

10. 物理的及び化学的性質

外見	粘着材付き発泡ゴム
比重 (kg/m³)	40-70
硬さ	8-20 Shore C2
吸水率	≤ 10% 重量比
圧縮撓み	20±5%
引っ張り強度	>3.5 kgf/cm²
伸び率	min. 100%
適用温度	-10 ～＋105℃
熱伝導率	0.045 W/mK at 24℃
燃焼性	自己消化性

11. 有害性情報

情報なし

12. 環境影響情報

情報なし

13. 廃棄処置

廃棄処分する際は関連施設での埋蔵、又は環境庁にて定められた条件下で焼却処理をする。

14. 運送上の注意

適切な運搬方法	規定なし
危険物クラス	なし
I.D.ナンバー	なし
DOT 救急番号#	なし
数量報告 (RQ)	なし
国際基準	なし

15. その他

安全データシートは危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保する為の参考資料として取扱う事業者に提供されるものです。取扱う事業者はこれを参考とし、自らの責任において個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で活用していただきますよう、お願い致します。従って、本データシートそのものは安全の保証書ではございません。