



安全データシート Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

1. 化学品及び会社情報

1.1. 製品名称

製品の名称

スーパーファンタスティックフォーム (Super Fantastic Foam)

1.2. 会社情報

会社名(輸入販売)

三洋ライフマテリアル株式会社

住所

〒101-0052

東京都千代田区神田小川町2-2 センタークレストビル8階

電話番号

03-3518-2151/fax 03-3518-2152

製造元

ComStar International Inc.

住所

20-47 128th St. College Point, NY 11356 USA

電話番号

1-718-445-7900, 800-328-0142/fax 718-353-5998

1.3. 推奨用途及び使用上の制限

液体洗剤 (エアゾール製品)

2. 危険有害性の要約

2.1. 化学物質または混合液の分類

高圧ガス

H280 高圧ガス; 熱すると爆発のおそれ

皮膚腐食性/刺激性

H315 区分2 皮膚刺激

皮膚感作性

H317 区分1 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

水生環境有害性 短期(急性)

H400 区分1 水生生物に非常に強い毒性

水生環境有害性 長期(慢性)

H410 区分1 長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性

2.2. ラベル要素

セクション11および12に列挙された毒性データを使用して、生成物は、以下のように標識されます。



危険

H280 高圧ガス; 熱すると爆発のおそれ

H315 皮膚刺激

H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

H400 水生生物に非常に強い毒性

H410 長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性

[予防]:

P201 使用前に取扱説明書入手すること。



安全データシート

Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

- P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
- P262 眼、皮膚、衣類につけないこと。
- P264 取扱後は、よく洗うこと。
- P271 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- P280 保護手袋/保護眼鏡/保護面を着用すること。

[反応]:

- P301+310 飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。
- P302+352 皮膚に付着した場合: 多量の石鹼と水で洗うこと。
- P304+312 吸入した場合: 気分が悪い時は、直ちに医師に連絡すること。
- P305+351+338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- P308+313 ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。
- P321 特別な処置が必要である(このラベルの参照)。
- P331 無理に吐かせないこと。
- P332+313 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。
- P337+313 眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。
- P340 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- P362 汚染された衣類を脱ぐこと。再使用する場合は洗浄します。

[保管方法]:

- P403+233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
- P405 施錠して保管すること。
- P410 日光から遮断すること。

[廃棄]:

- P501 内容物/容器は、関連法規ならびに地方自治体の基準に従い廃棄すること。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区分: 混合物

| 成分/化学物質の特定 | 重量% | GHS分類 | 注意 |
|---|-----|---|----|
| D-リモネン CAS#: 5989-27-5 化審法番号: (3)-2245 | >20 | 引火性液体: 区分3 皮膚腐食性/刺激性: 区分2 皮膚感作性: 区分1 水生環境急性有害性: 区分1 水生環境慢性有害性: 区分1 誤えん有害性: 区分1 | |
| 液化石油ガス CAS番号:68476-85-7 化審法番号: (9)-1697 | >20 | 極めて引火性の高い液体ガス 高圧ガス - H280 強い眼刺激 - 区分2A H319 特定標的臓器毒性(単回ばく露): 区分3 H336 | |



安全データシート Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

| | | | |
|---|-----|------|--|
| 界面活性剤 CAS番号: 26027-38-3、127087-87-0 化審法番号: (7)-172、(3)-589、 | >30 | 入手不可 | |
|---|-----|------|--|

§ 1910.1200の Paragraph(i)に従って、組成物の特定の化学的同一性および/または正確なパーセンテージ(濃度)は、企業秘密として保留されています。

4. 応急措置

4.1. 応急処置

一般的な措置

疑わしいすべての場合、または症状が持続する場合は、医師の診察を受けます。意識がない場合、決して口からものを与えてはなりません。

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、患者を保温し、安静にすること。呼吸が不規則または停止している場合は、人工呼吸を行うこと。意識がない場合、回復体位にして、直ちに医師の診断を受けること。経口摂取を避けること。

眼に入った場合

清浄な水で15分以上大量に洗浄し、まぶたを離して医師の手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

汚染された衣服を脱がすこと。皮膚を石鹼と水で十分に洗うこと。または認知された皮膚用洗剤を使用すること。

飲み込んだ場合

飲み込んだ場合、直ちに医師の診断を受けること。安静に保つ。吐かさない。

4.2. 最も重要な症状および効果(急性および遅発性)

概要

特定の症状データは入手できませんでした。

吸入した場合

眠気、めまいを起こすことがあります。

眼に入った場合

重篤な眼刺激を引き起こします。

皮膚に付着した場合

皮膚刺激を引き起こします。

5. 火災時の措置

5.1. 消火剤

全てのタイプが使用可能です。

5.2. 物質または混合物から生じる特別な危険有害性

有害な分解データ: データなし。

ほこり/ ヒューム/ ガス/ ミスト/ 蒸気/ スプレーの吸入を避けること。

眼、皮膚、衣類につけないこと。

5.3. 消火を行う者への勧告

自給式呼吸器および保護衣を着用すること

エアゾールは加圧されています。48°C(120°F)を超えると、缶の破裂の原因となることがあります。

6. 漏出時の措置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

適切な個人用保護具を着用すること(セクション8)。

6.2. 環境上の注意

流出物が排水管や水路に入らないようにすること。



安全データシート Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

良好な個人の衛生習慣を使用すること。飲食、喫煙、またはトイレを使用する前に手を洗います。
すぐに汚れた衣服を脱ぎ、十分に洗い流してから再使用してすること。

6.3. 回収、中和等の処置

パーミキュライトなどの不活性物質でこぼれを吸収し、化学廃棄物用の容器に入れる。

大規模流出の場合： 流出区域を水噴霧で洗浄する。排水管、下水管、河川への流出を防止し、流出水を回収します。

7. 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全な取扱いのための予防措置

目や皮膚に触れないこと。取り扱った後は徹底的に洗うこと。蒸気や煙を吸わないこと。

火災および爆発の防止： 酸化性物質、アルカリおよび酸との接触を避けること。加熱、日光、湿気を避けて保管すること。
詳細はセクション2-[予防]を参照。

7.2. 混触危険性等、安全な保管条件

容器の破損や流出を防ぐため、取り扱いには十分注意すること。

不適合材料： 酸化剤、アルカリ金属

詳細は、セクション2-[保管]を参照。

7.3. 特定の最終用途

データなし。

8. ばく露防止と保護措置

8.1. 制御パラメータ

曝露

| CAS番号 | 成分 | 情報源 | 値 |
|---------------------------|--------------|--------|-----------|
| 5989-27-5 | D-リモネン | OSHA | 確立された制限なし |
| | | ACGIH | 確立された制限なし |
| | | NIOSH | データなし |
| | | サプライヤー | データなし |
| 68476-85-7 | 液化石油ガス(LPガス) | OSHA | 400 ppm |
| | | ACGIH | 400 ppm |
| | | NIOSH | 400 ppm |
| | | サプライヤー | 確立された制限なし |
| 26027-38-3 127087-87-0 | 界面活性剤 | OSHA | 確立された制限なし |
| | | ACGIH | 確立された制限なし |
| | | NIOSH | 確立された制限なし |
| | | サプライヤー | 確立された制限なし |

8.2. 曝露管理



安全データシート

Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

呼吸器の保護具

適切な保護マスクを着用すること。
工学的管理で空气中濃度が許容レベルを維持しない場合、NIOSH認可の呼吸マスクを着用すること。
呼吸器タイプ:有機蒸気。呼吸用保護具を使用する場合は、以下の規格に準拠する
OSHA規格29 CFR 1910.134

眼の保護具

側面シールド、ゴーグル、または顔面シールドを備えた安全メガネを推奨します。

皮膚及び身体の保護具

皮膚との接触を最小限に抑えるために、オーバーオールを着用します。

エンジニアリング コントロール

適切な全体換気を行う。(1時間当たり10回の空気交換)。換気は、その現場の条件に合わせて行うこと。換気が不十分な空間、大きな表面からの蒸発、噴霧、加熱などの特別な状況では、補助的な局所排気換気、閉鎖系、または呼吸保護が必要となることがあります。推奨除染施設:眼を洗う場所、洗浄施設。

他の作業習慣

良好な作業習慣で行います。飲食、喫煙、またはトイレを使用する前に手を洗うこと。すぐに汚れた衣服を脱がせ、十分に洗い流してから再使用すること。

詳細はセクション2-[予防]を参照。

9. 物理的及び化学的性質

| | |
|-------------------------|--|
| 外観 | ムース状の泡 |
| 臭気 | 柑橘の香り |
| 臭気閾値 | データなし |
| pH | データなし |
| 融点/凝固点 | データなし |
| 初留点と沸点範囲 | 71°C (160°F) |
| 引火点 | 53°C T.O.C.(タグ開放式試験) |
| 蒸発速度(エーテル=1) | データなし |
| 可燃性(固体、気体) | 該当しない |
| 上限/下限、引火または爆発限界 | 爆発下限界: 135°C (275F) : NA 爆発上限界: 199°C (390F) : NA |
| 蒸気圧(Pa) | 95 psig (70 F で) |
| 蒸気密度 | > 1 (空気 = 1) |
| 比重 | データなし |
| 水への溶解度 | 微少 |
| 分配係数n-オクタノール/水(log Kow) | データなし |
| 自動着火温度 | (ASTM D 2155): NA |
| 分解温度 | データなし |
| 粘度(cSt) | @25°C/77F: NA |
| 揮発分(重量%) | NA |
| オクタノール/水分係数 | NA |

9.2. その他の情報

その他の関連情報はありません。

10. 安定性及び反応性

10.1. 反応性



安全データシート
Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

有害な重合は起こりません。

10.2.化学的安定性

通常的环境下で安定です。

10.3.危険有害反応可能性

加熱、火花、炎、その他の発火源を避けること。

10.4.避けるべき条件

加熱、火花、炎、その他の発火源を避けること。

10.5.混触危険物質

酸化剤、アルカリ金属

10.6.危険有害な分解生成物

有害な分解データ: データなし。

11. 有害性情報

急性毒性

| 成分 | 経口 LD50 mg/kg | 皮膚 LD50 mg/kg | 吸入蒸気 LC50 mg/L/4hr | 吸入粉塵/霧 LC50 mg/L/4時間 | 吸入ガス LC50 ppm |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| D-リモネン(5989-27-5) | ウサギ 5g/kg | データなし | マウス 1g/kg | データなし | データなし |
| 液化石油ガス(68476-85-7) | 4,710.00 ラット - 区分:5 | 12,800.00 ラット - 区分:NA | 72.60 ラット - 区分: NA | データなし | データなし |
| 界面活性剤 (26027-38-3 & 127087-87-0) | データなし | データなし | データなし | データなし | データなし |

注: 急性毒性について、特定のLD50データが入手できない場合、変換された急性毒性点推定値は、製品のATE (急性毒性推定値)の計算に使用しました。

| 分類 | 区分 | 危険有害性の説明 |
|-----------------|-----|--------------------|
| 急性毒性 (経口) | --- | 該当なし |
| 急性毒性 (経皮) | --- | 該当なし |
| 急性毒性 (吸入) | --- | 該当なし |
| 皮膚腐食性/刺激性 | --- | 該当なし |
| 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | --- | 該当なし |
| 呼吸器感作性 | --- | 該当なし |
| 皮膚感作性 | --- | 該当なし |
| 生殖毒性 | --- | 該当なし |
| STOT単回曝露 | 3 | 眠気、めまいを起こすことがあります。 |
| STOT反復曝露 | --- | 該当なし |
| 誤えん有害性 | --- | 該当なし |



安全データシート Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

12. 環境影響情報

12.1. 毒性

水生生物に対する毒性は想定されません

水生生態毒性

| 成分 | 96時間LC50魚、 mg/L | 48時間EC50甲殻類、mg/L | ErC50藻類、 mg/L |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| D-リモネン (5989-27-5) | データなし | データなし | データなし |
| 液化石油ガス (68476-85-7) | 1,400.00 ブルーギル | 100.00 オオミジンコ | 100.00 (72時間) イカダモ |
| 界面活性剤 (26027-38-3、127087-87-0) | データなし | データなし | データなし |

12.2. 残留性および分解性

混合物そのものについて入手できるデータはない。

12.3. 生物蓄積性

データなし

12.4. 土壌中の移動性

データなし。

12.5. PBTおよびvPvB評価の試験結果

本製品はPBT/vPvB化学物質を含有していない。

12.6. 他の有害作用

入手データなし。

13. 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物業者、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、そこに委託して処理をする。薬品は元の容器に入れたままにし、他の廃棄物と混合しない。

13.2. 汚染容器及び包装材料

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物業者、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、そこで適切な処分を行う。

空容器を廃棄する場合も都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物業者、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、そこで適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

DOT (国内地上輸送)

IMO / IMDG (海上輸送)

ICAO/IATA



安全データシート
Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.1.国連番号 | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2.国連品名 | UN1950、エアゾール、 不燃性(量:各1 L容量を超えない)。 | UN1950、エアゾール、 不燃性(量:各1 L容量を超えない)。 | UN1950、エアゾール、 不燃性(量:各1 L容量を超えない)。 |
| 14.3.輸送時の危険性クラス | DOT:危険性クラス:2.2 | IMDG:2.2 サブクラス:適用不可 | Airクラス:2.2 |
| 14.4.包装等級 | III | III | III |
| 14.5.環境有害性 | | | |
| IMDG | 海洋汚染物質: 非該当 | | |
| 14.6.使用者のための特別予防措置 | 追加情報なし | | |

15. 適用法令

| | |
|----------|---|
| 労働安全衛生法 | シトラステルペン CAS番号:5989-27-5 化審法番号:(3)-2245 危険物・引火性の物(施行令別表第1第4号) 皮膚等障害化学物質等(規則 第594条の2 第1項) |
| 消防法 | 第4類 第2石油類 シトラステルペン CAS番号:5989-27-5 化審法番号:(3)-2245 危険物 第4類 第2石油類 引火性液体 非水溶性液体 液化石油ガス(別名:LPG) CAS番号:68476-85-7 化審法番号:(9)-1697 貯蔵等の届出を要する物質(法第9条の3・危険物令第1条の10) (300kg) |
| 高圧ガス保安法 | 液化石油ガス(別名:LPG) CAS番号:68476-85-7 化審法番号:(9)-1697 特定高圧ガス 政令第7条第2項 |
| 海洋汚染防止法 | 液化石油ガス(別名:LPG) CAS番号:68476-85-7 化審法番号:(9)-1697 危険物(施行令別表第1の4) シトラステルペン CAS番号:5989-27-5 化審法番号:(3)-2245 有害液体物質(Y類物質)(施行令別表第1) |
| 船舶安全法 | 液化石油ガス(別名:LPG) CAS番号:68476-85-7 化審法番号:(9)-1697 高圧ガス(危規則第3条危険物告示別表第1) |
| 航空法 | 液化石油ガス(別名:LPG) CAS番号:68476-85-7 化審法番号:(9)-1697 高圧ガス(施行規則第194条危険物告示別表第1) |
| 港則法 | 液化石油ガス(別名:LPG) CAS番号:68476-85-7 化審法番号:(9)-1697 危険物・高圧ガス(法第21条2、則第12条、昭和54告示547別表二イ) |
| 優先評価化学物質 | 界面活性剤 CAS番号:26027-38-3 化審法番号:(7)-172 通し番号:86 界面活性剤 CAS番号:127087-87-0 化審法番号:(3)-589、(7)-172 通し番号:86 |



安全データシート Super Fantastic Foam

SDS改訂日:

2024/9/1

16. その他の情報

責任の限定について

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。

本安全データシートにおけるデータは、ここに規定された製品にのみ関するものですが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性に関していかなる保証を行うものではなく、またその品質を保証するものでもありません。製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者に提供されるものであります。取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り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す。この製品が使用される環境及び条件については弊社がコントロールできない為、弊社は購入者又は第三者に対する損傷に対して、又は物的損害に対していかなる責任を負うものではありません。本SDSの改訂版を受領した場合は、旧SDSを廃棄下さるようお願いします。