

## 安全性データシート(SDS)

危険有害性周知基準 (HCS)及び 米国労働安全衛生局(OSHA)準拠

改訂2023年3月20日

## スペースショット水系「金属表面脱脂洗浄剤」

|             |  |
|-------------|--|
| セクション1      | 物質/混合物の識別及び会社情報  |
| 製品名         | スペースショット「金属表面脱脂洗浄剤」  |
| 物質          | 弱アルカリ洗浄剤   |
| 適切な使用       | 水で希釈して使用<br>安全性データシート作成会社の詳細                                     |
| 会社名         | Blast Off International Chemical and Manufacturing Co.,Inc.      |
| 住所          | 201 ElSCO Boulevard, P.O.Box99,Seaboard,NC27876                  |
| 電話          | 252-589-2900   |
| Email イーメール | earlsmith@elscointl.net 又は earlsmith15July@gmail.com             |
| インターネット     | <a href="http://www.superblastoff.com">www.superblastoff.com</a> |
| 責任者         | 社長 Earl L.Smith @757-373-6741                                    |

|         |  |
|---------|--|
| セクション2  | 危険性について  |
| 物質の分類   | この製品、混合物は米国労働安全衛生局(OSHA)又は危険有害性周知基準 (HCS)により危険物質として分類されない。             |
| GHS ラベル |  |
| 他、危険性   | この製品は、GHSラベルを張る必要が無い<br>米国労働安全衛生局(OSHA)又は危険有害性周知基準 (HCS)により危険性は認められない。 |

|              |  |       |
|--------------|--|-------|
| セクション3       | 成分の組成 情報   |       |
| 混合物          | 化学的性質<br>脂肪酸ナトリウム<br>(75%以上水)ケミカルの水溶液、               | 1.3%  |
| EC No.       | 化学物質名  | 量     |
| CAS No.      | 分類   |       |
| Index No.    | GHS分類  |       |
| 107-98-2     | モノプロピレン グリコール メチル エーテル                               | <3%   |
| 603-064-00-3 | プロピレングリコールモノメチルエーテル Flam.Lig.3 (引火性液体3)              |       |
|              | ヒドロキシエチル   | 1-<5% |
| 68155-07-7   | Xn R22-36/38 プルキル-N,N-ビスアミド                          |       |
| 5131-66-8    | プロピレングリコールモノブチエーテル                                   | <2%   |
| 603-052-00-8 | プロピレングリコールモノメチルエーテル 目のかゆみ2 皮膚のかゆみ2 H319 H315         |       |
| 229-912-9    | メタケイ酸ナトリウム   | <2%   |
| 6834-92-0    | ジナトリウム メタケイ酸 C.XiR34-37                              |       |
| 014-010-00-8 | 皮膚の刺激性. 1B, STOT SE 3;H314 H335                      |       |
| 111-42-2     | ジエタノールアミン  | 1-<3% |
| 603-071-00-1 | 急性毒性 4, STOT RE 2,皮膚のかゆみ.2, 目の影響 1;H302H373H315H318  |       |
| 603-001-00-X | 引火性液体.2,Acute 急性毒性.3, STOT SE 1;H225H331H311H301H370 |       |

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| セクション4  | 応急処置                       |
| 一般情報    | 汚れた衣服 取り除く                 |
| 吸引      | 特別に予防は必要なし。                |
| 皮膚との接触  | 水で洗い流す。一般に製品は皮膚のかゆみを起こさない。 |
| 目に入ったとき | 多くの水ですぐに目を洗う。異常があれば医師受診。   |

飲み込み 異常があれば医師受診。  
急性又は慢性の重大な症状、結果 : 今までに検出されず。

#### セクション5 火災時の処置

この製品は 非可燃性。  
火災時はその場に応じた消化方法を取る。  
安全の為に避けるべき消化方法: 特に無し  
物質から出る危険物質: 無し  
消化を行う者への助言: 火災時必要な器具を用いる。

#### セクション6 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 漏れた時、滑らないように。  
環境に対する注意事項: 鉱物油・機械油の洗浄汚水は、河川、下水道、土壌に排出しない。  
漏出時洗浄方法: 不活性吸収剤(砂、シリカゲル、酸性結合剤、万能結合剤 等)で吸収して  
洗浄後、水で流し洗い。  
公の規定に従い処分 —セクション13参照

#### セクション7 取扱い及び保管上の注意

通常の使用では 取扱い注意はなし。  
強酸化剤と 配合忌避。  
火災時の処置: 特に注意事項無し。  
土壌に流す場合、洗浄汚水は適切に処理。  
保管の注意: 食料、強酸化剤、混触発火危険物質と一緒に保管しない。  
保管条件: 乾燥した換気の良い冷暗所。

#### セクション8 暴露防止及び保護措置

|          | 暴露限界値        | (EH40) |      |             |        |
|----------|--------------|--------|------|-------------|--------|
| キャスナンバー  | 化学品名         | ml/m   | mg/m | Category    | Origin |
| 107-98-2 | モノプロピレングリコール | 100    | 375  | TWA(8h)     | WEL    |
|          | メチル エーテル     | 150    | 560  | STEL(15min) | WEL    |

保護・衛生対策: 取扱い後に手を洗う  
呼吸器の保護具: 必要なし  
手の 保護具 必要なし  
目の 保護具 必要なし  
皮膚の保護具 必要なし

#### セクション9 物理的 及び 化学的性質

物理的状態 液体  
色 青色  
臭い 特有  
PH (20° C) : 10,7  
融点 n.d.  
沸点 99° C  
引火点 n.a (データ無)  
爆発範囲上限 n.a (データ無)  
爆発範囲下限 n.a (データ無)  
溶解度 完全に溶解する

#### セクション10 安全性及び反応性

反応性 n.a (データ無)  
化学的安定性 n.a (データ無)  
危険有害反応可能性 : データ無  
避けるべき条件: 正しい使用において変質無し  
非混触物質 : 強酸化剤  
変質危険物質 : 危険有害物質は無し

#### セクション11 有毒性情報

急性毒性 データ無

CAS No. 化学名

|            | 暴露経路                                     | 方法 服用量          | 種   |  |
|------------|--|-----------------|-----|--|
| 107-98-2   | モノプロピレングリコールメチルエーテル                      |                 |     |  |
|            | 急性経口毒性                                   | LD50 >5000mg/kg | ネズミ |  |
|            | 急性経皮毒性                                   | LD50 11000mg/kg | ウサギ |  |
| 68155-07-7 | アミド類、C8-18およびC18-unsatd、N、N-ビス(ヒドロキシエチル) |                 |     |  |
|            | 急性経口毒性                                   | LD50 >1500mg/kg | ネズミ |  |
| 5131-66-8  | プロピレングリコールモノブチルエーテル                      |                 |     |  |
|            | 急性経口毒性                                   | LD50 >2000mg/kg | ネズミ |  |
|            | 急性経皮毒性                                   | LD50 >2000mg/kg | ネズミ |  |
| 6834-92-0  | メタケイ酸ナトリウム                               |                 |     |  |
|            | 急性経口毒性                                   | LD50 1150mg/kg  | ネズミ |  |
| 111-42-2   | ジエタノールアミン                                |                 |     |  |
|            | 急性経口毒性                                   | LD50 680mg/kg   | ネズミ |  |
|            | 急性経皮毒性                                   | LD50 8380mg/kg  | ウサギ |  |

セクション12 環境影響情報  
毒性 データ無

| CAS No.   | 化学名                 | 水性毒性                 | 方法 服用量 | 種                                | h  |
|-----------|---------------------|----------------------|--------|----------------------------------|----|
| 107-98-2  | モノプロピレングリコールメチルエーテル |                      |        |                                  |    |
|           | 魚 急性毒性              | LC50 >4600-10000mg/l |        | ゴールデンオルフエ(Leuciscus idus)        | 96 |
|           | 藻類 急性毒性             | ErC50 >1000mg/l      |        | Pseudokirchneriella, subcapitata |    |
|           | 甲殻類 急性毒性            | EC50 500mg/l         |        | オオシジコ                            | 48 |
| 5131-66-8 | プロピレングリコールモノブチルエーテル |                      |        |                                  |    |
|           | 魚 急性毒性              | LC50 >100mg/l        |        | ピメンファレスプロメラス                     | 96 |
|           | 甲殻類 急性毒性            | EC50 100mg/l         |        | オオシジコ                            | 48 |
| 67-56-1   | メタノール               |                      |        |                                  |    |
|           | 魚 急性毒性              | LC50 15400mg/l       |        | ブルーギル属ブルーギル                      | 96 |
|           | 甲殻類 急性毒性            | EC50 >10000mg/l      |        | オオシジコ                            | 48 |

製品は最終的に生分解性。  
固有の生分解性 OECD試験で90%  
生体蓄積可能性: データ無  
オクタノール/水分配係数

セクション13 廃棄上の注意  
洗浄汚水は、排水可。但し、汚水中の浮遊物質量が多い場合は、沈殿などの処理を行った上で排水可能。  
又は適切な装置で可燃可

セクション14 輸送上の注意  
輸送規制に関して、危険と分類されることはない。  
海上規制 : 輸送規制に関して、危険と分類されることはない。  
航空規制 : 輸送規制に関して、危険と分類されることはない。  
環境への危険性 : 無し

セクション15 適用法令  
労働安全衛生法  
EUの規定情報  
1999/13/EC(VOC) VOC/(%):4,39  
追加情報  
項目(648/2004/EC)  
<5% 非イオン  
0,1-<1% エデト酸

セクション16 その他の情報  
このデータは、作成の時点における知見によるものですが、必ずしも十分ではありません。  
なんら保証をなすものでなく契約的法的権利は有しません。  
製品を持つ者は、現行の法と規則を固守する責任が有ります。