

Safety Data Sheet
 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2017年3月10日

スペースショット「エアコン用クリーナー」

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「エアコン用クリーナー」
物質	弱アルカリ洗剤
適切な使用	水で希釈して使用 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	www.elscointl.net
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ラベルやHCおうじてラベルを付ける必要はない。
 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	
	(75%以上水)ケミカルの水溶液、脂肪酸ナトリウム	1.0%
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	<1%
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)	
68155-07-7	ヒドロキシエチル Xn R22-36/38 フルキル-N,N-ビスアミド	0.33-<1.67%
5131-66-8	プロピレングリコールモノプロピエーテル	<0.67%
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	<0.67%
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	0.33-<1%
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。
 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、シカゲル、酸性結合剤、万能結合剤 等）で吸収して
 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)				
キャストナンバー	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	アルキル(C=8~18、不飽和C=8)N、N-ビス(ヒドロキシエチル)アミド				
	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プロピルエーテル				
	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	2,2'-イミノジエタノール、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	方法 服用量	種	
	水性毒性			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	ゴールドンオルフィ(Leuciscus idus)	96
	藻類 急性毒性	ErC50 >1000mg/l	Pseudokirchneriella, subcapitata	
	甲殻類 急性毒性	EC50 500mg/l	オオミジンコ	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	オオミジンコ	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			
洗淨汚水は、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、作成の時点においての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。				