

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2018年3月17日

スペースショット「万能環境クリーナー」

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「万能環境クリーナー」
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

子供の手の届かない所に保存

- 他、危険性 この製品は,GHSラベルを付ける必要はない。
 ★ PRTR法の該当する化学物質は、入っていない。
 ★ 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 脂肪酸ナトリウム (75%以上水)ケミカルの水溶液	0.3%
REACH No.	化学物質名	量
CAS No.	分類	
EC No.	GHS分類	
203-539-1	1-メキシ-2-プロパノール、モノプロピレングリコールメチルエーテル	<1%
107-98-2	R10-67	
603-064-00-3	Flam.Lig.3 (引火性液体3)	
	アルキル(C=8~18、不飽和C=18)-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)アミン	0.33- <1.67%
68155-07-7	Xn R2:2-35/38	
225-878-4	1-ブトキシ-2-プロパノール、プロピレングリコールモノブチエーテル	<0.67%
5131-66-8	Xi R36/38	
603-052-00-8	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	C, Xi R34-37	
014-010-00-8	皮膚の刺激性. 1B, STOT SE 3;H314 H335	
203-868-0	2,2'-イミゾエタノール、ジエタノールアミン	0.33- <1.33%
111-42-2	Xn, Xi R22-48/22-38-41	
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	
200-659-6	メタノール(東京都環境局 PRTR法 第一種指定化合物の対象外物質)	0.03- <0.33%
67-56-1	F, T R11-23/24/25-39/23/24/25	
603-001-00-X	引火性液体.2, Acute 急性毒性.3, STOT SE 1;H225H331H311H301H370	

R-そしてH-に関する全ての本文は、セクション16を見てください。

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、土壤に排出しない。
 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。
 土壤に流す場合、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	1-メキシプロパノール	100	375	TWA(8h)	WEL
		150	560	STEL(15min)	WEL
67-56-1	メタノール	200	266	TWA(8h)	WEL
		250	333	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 緑色
 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

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	1-メトキシ-2-プロパノール、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	3-ブトキシプロパン-2-オール、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	二ナトリウム、メタケイ酸				
	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	
67-56-1	メタノール				
	急性経口毒性	LD50	5628mg/kg	ネズミ	
	急性経皮毒性	LD50	15800mg/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	h
107-98-2	1-メトキシ-2-プロパノール、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	ゴールドンオルフイ(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	3-ブトキシプロパン-2-オール、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
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	オオミジンコ	48

製品は最終的に生分解性。

分解性 OECD試験で86%

生体蓄積可能性：データ無

オクタノール/水分配係数

CAS No.	化学名	Log Pow
107-98-2	1-メトキシ-2-プロパノール、モノプロピレングリコールメチルエーテル	437
67-56-1	メタノール(東京都環境局 PRTR法 第一種指定化合物の対象外物質)	77

有機塩素化合物 含まず

セクション13 廃棄上の注意

残余廃棄物：1991年の環境保護規制を前提に固形廃棄物として廃棄可、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。