

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2020年3月10日

スペースショット「外壁用クリーナー」

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「外壁用クリーナー」
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	<a href="http://www.elscointl.net">www.elscointl.net</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

この製品は、GHSラベルを付ける必要はない

他、危険性 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	1.3%
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	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

物理的状态 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		種
	暴露経路	方法 服用量	
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	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	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**

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。