

Safety Data Sheet  
安全データシート(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8月30日

Super Blast Off「スーパーブラストオフ」

セクション1	物質/混合物の識別 及び 会社情報
製品名	スーパーブラストオフ
物質	弱アルカリ洗剤
適切な使用	水で希釈して使用 安全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OSHA やHCS応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、リン酸を含む。

CAS No.	化学物質名	量
EC No.	分類	
	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	<2.9%
603-064-00-3	R10-67 Flam.Lig.3 (引火性液体3)	

68155-07-7	アルキル(C=8~18、不飽和C=18)-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)アミド	1-<5%
	Xn R2:2-35/.38	

5131-66-8	プロピレングリコールモノブチルエーテル	<2%
603-052-00-8	Xi R36/38 目のかゆみ2 皮膚のかゆみ2 H319 H315	

6834-92-0	メタケイ酸ナトリウム	<2%
014-010-00-8	C, Xi R34-37 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	Xn, Xi R22-48/22-38-41 急性毒性 4, STOT RE 2, 皮膚のかゆみ2, 目の影響 1;H302H373H315H318	

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)	0.1-<0.9%
603-001-00-X	F, T R11-23/24/25-39/23/24/25 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。  
 目に入った時 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火方法を取る。  
 安全の為に避けるべき消火方法: 特に無し  
 物質から出る危険物質: 無し  
 消火を行う者への助言: 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、シカゲル、酸性結合剤、万能結合剤等)で吸収し洗浄後、水で洗い流す。  
 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 取扱い注意は無し。  
 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)

CAS No.	化学品名	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Category	Origin
107-98-2	モノプロピレングリ	100	375	TWA(8h)	WEL
	コールメチルエーテル	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  
 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=18)-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
67-56-1	メタノール		
	急性経口毒性	LD50 56288mg/kg	ネズミ
	急性経皮毒性	LD50 1500mg/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	ゴールデンオルフェ (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
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  
固有の生分解性 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	モノプロピレングリコールメチルエーテル	-0.437
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)	-0.77

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。