

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

「ハルト業務用マルチクリーナー」

改訂年月日 令和元年 8月1日

セクション1 物質/混合物 の識別 及び 会社情報

製品名	ハルト業務用マルチクリーナー
物質	弱アルカリ洗浄剤
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 Manufactureing 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

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	
	化学物質名	量
CAS No.	分類	
EC 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ブチエーテルFlam.Lig.3 (引火性液体3) ヒドロキシエチル	0.33-<1.67%
68155-07-7	Xn R2:2-36/38 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	<0.67%
603-052-00-8	プロピレングリコールモノブチ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。
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**

キャスナンバー	暴露限界値	(EH40)	mg/m	Category	Origin
	化学品名	ml/m			
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(データ無し)  
 爆発範囲上限 n.a(データ無し)  
 爆発範囲下限 n.a(データ無し)  
 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(データ無し)  
 化学的安定性 n.a(データ無し)  
 危険有害反応可能性： データ無し  
 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	データ無し		
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	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			
	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	コールテンオルフイ(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。  
 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。