

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2023年3月20日

スペースショット「太陽光発電パネル用クリーナー」

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「太陽光発電パネル用クリーナー」
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.superblastoff.com
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

コン製品は、GHSラベルを張る必要が無い

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 脂肪酸ナトリウム (75%以上水)ケミカルの水溶液、	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 フルキル-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、土壌に排出しない。
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。
土壌に流す場合、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	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		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		オオシジコ	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		オオシジコ	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
洗浄汚水は、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、作成の時点における見解によるものですが、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。