

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

スペースショット「太陽光発電パネル用クリーナー」濃縮タイプ

改訂2025年5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	スペースショット「太陽光発電パネル用クリーナー」濃縮タイプ
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
生産国	米国
会社名	Blast Off International Chemical and Manufactureing Co.,Inc.
住所	199 Crocker St 27876 Seaboard, NC USA
電話	+01 252-589-7840
インターネット	www.superblastoff.com
輸入総発売元	オーブ・テック株式会社
住所	東京都板橋区成増2-27-8
電話	03-5997-1691
FAX	03-5997-1689

セクション2	危険性について
化学品のGHS分類、GHSラベル要素	分類基準に該当しない
GHSラベル要素	絵表示なし 注意喚起語なし
危険有害性情報 注意書き	-
全般	-
予防	-
応答	-
貯蔵	-
廃棄	-
追加ラベル	該当なし

環境ホルモン疑義物質	原料として使用していません
シックハウス・シックスクール配慮(VOC)	厚生労働省指針値該当13物質成分を原料として使用していません
学校環境衛生基準該当物質	原料として使用していません

その他の危険 追加の警告 この混合物/製品には、PBTおよびvPvB分類の基準を満たすことが知られている物質は含まれていません

セクション3	成分の組成/ 情報
物質	該当なし。この製品は混合物です
混合物	報告が必要な物質は含まれていません 成分の濃度が範囲で表されている場合、正確な濃度は企業秘密として差し控えられています
その他の情報	-

セクション4	応急処置
応急処置の説明 一般的な注意事項	呼吸が不規則、眠気、意識喪失、けいれんの場合:救急に連絡し、すぐに治療(応急処置)を行ってください 負傷者の状態について疑問がある場合、または症状が続く場合は、医師に連絡してください。 意識のない人に水やその他の飲み物を与えないでください
吸入	不快感がある場合:新鮮な空気を取り入れてください
皮膚接触	刺激時:水ですすいでください。刺激が続く場合は、医師の診察を受けてください
目に入った場合	多量の水または塩水(20～30℃)で目を洗い流し、刺激が止まるまで続けます コンタクトレンズを外します
摂取	口をよくすすぎ、洗い流し、大量の水を飲んでください。不快感が続く場合は、この安全データシートを持参して 医師の診察を受けてください
火傷	該当なし
最も重要な症状と影響	急性と遅発性の両方とも ありません
即時の医師の診察と必要な特別な治療の兆候	対症療法で治療します
医療従事者への情報提供	この安全データシートまたはこの製品のラベルを持参してください

セクション5	消火対策
消火媒体	該当なし
物質または混合物から生じる特別な危険	火は濃い煙をもたらします。燃烧生成物への暴露は健康に害を及ぼす可能性があります 火にさらされる密閉容器は、水で冷やす必要があります 消火水が下水や近くの地表水に入らないようにしてください 火災など、製品が高温にさらされると、危険な分解化合物が生成されます。これらは一部の金属酸化物です
消防士へのアドバイス	接触を防ぐために、自給式呼吸器と防護服を着用してください 直接暴露した場合は、専門家のアドバイスを受けてください 消防士は適切な個人用保護具を着用する必要があります
セクション6	偶発的な放出措置
個人的な予防措置、保護具、緊急時の手順	洗剤が放出された場所は滑りやすい場合があります
環境的な注意	湖沼、小川、下水道などへの排出は避けてください。放出された場所から遠ざけてください
封じ込めと浄化のための方法と材料	こぼれたものを砂、土、パーミキュライト、珪藻土などの不燃性の吸収性物質で封じ込めて収集し、地域の規制に従って廃棄するために容器に入れます 可能な限り、通常の洗浄剤で洗浄する必要があります。溶剤の使用は避けてください
他のセクションへの参照	廃棄物の取り扱いについては、セクション13「廃棄に関する考慮事項」を参照してください 保護対策については、セクション8「暴露管理/個人保護」を参照してください
セクション7	取扱いと保管
安全に取扱うための注意事項	作業エリアでの喫煙、飲酒、飲食は禁止されています 個人保護については、セクション8「曝露管理/個人保護」を参照してください
非互換性を含む安全な保管の条件	特別な条件は必要ありません
推奨保存素材	必ず元の容器と同じ素材の容器に保管してください
液体クラス	可燃性液体/クラスIIIB(NFPA 30)
貯蔵温度	特定の要件はありません
互換性のない材料	強酸
特定の最終用途	この製品は、セクション1で引用されているアプリケーションにのみ使用してください
セクション8	暴露管理/個人保護
制御パラメータ	許容暴露限界のある物質はリストされていません(参照:29 CFR 1910.1000 TABLE Z-1)
露出制御	不必要な曝露を防ぐために一般的な制御を適用する
一般的な推奨事項	作業エリアでの喫煙、飲酒、飲食は禁止されています
暴露シナリオ	この製品には、曝露シナリオは実装されていません
暴露限界	この製品の物質の職業暴露限界は定義されていません
適切な技術的対策	製品の使用中は、標準的な予防措置を適用してください。蒸気の吸入は避けてください
衛生対策	使用後は手を洗ってください
環境曝露を避けるための対策	特に要件はありません
個人用保護具などの個人保護対策全般	特定の要件はありません
呼吸装置	特定の要件はありません
皮膚の保護	特定の要件はありません
ハンドプロテクション	特定の要件はありません
保護めがね	特定の要件はありません
セクション9	物理的および化学的性質
基本的な物理的および化学的性質に関する情報	
物理状態	液体
色	青

	匂い	特性
	臭気閾値 (ppm)	製品の性質上、テストに関連しない
	溶液中のpH	10.7
	密度 (g/cm³)	該当なし
	相対密度	該当なし
	動粘度	製品の性質上、テストに関連しない
相変化	融点(°F)	該当なし – 構造に基づく
	軟化点/範囲 (ワックスおよびペースト) (°F)	液体には適用されません
	沸点(°F)	該当なし
	蒸気圧	データがありません
	相対蒸気密度	データがありません
	分解温度(°F)	データがありません
火災および爆発の危険に関するデータ	引火点(°F)	–
	引火点(°C)	99
	可燃性(°F)	該当なし
	自動発火温度(°F)	製品の性質上、テストに関連しない
	爆発限界 (% v/v)	該当なし
可溶性	水への溶解度	完全可溶性
	n-オクタノール/水係数 (LogKow)	製品の性質上、テストに関連しない
	脂質への溶解度(g/L)	製品の性質上、テストに関連しない
その他の情報	その他の物理的および化学的パラメータ	データがありません
	酸化性	該当なし
セクション10		安定性と反応性
反応		データがありません
化学的安定性:		製品は、セクション7「取り扱いと保管」に記載されている条件下で安定しています
危険な反応の可能性:		不明
回避する条件		不明
互換性のない材料		強酸
有害分解生成物		セクション1で指定されているように使用した場合、製品は劣化しません
セクション11		毒物学的情報
毒性影響に関する情報		
急性毒性		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
皮膚の腐食/刺激		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
重篤な眼の損傷/刺激		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
呼吸器感作性		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
皮膚感作性		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
生殖細胞の変異原性		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
発癌性		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
生殖毒性		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません
STOTシングル露光		入手可能なデータに基づく、分類基準は満たされていません

STOT反復曝露	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません
誤嚥の危険	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません
長期的影響	不明
その他の情報	不明

セクション12	生態学的情報
毒性	データがありません
永続性と分解性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません
バイオアキュアティックポテンシャル	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません
土壌中での移動性	なし
PBTおよびvPvB評価の結果	この混合物/製品には、PBTおよびvPvB分類の基準を満たすことが知られている物質は含まれていません
その他の有害	不明

セクション13	廃棄に関する考慮事項
RCRA有害廃棄物(「P」および「U」リスト)リストされていません (40 CFR 261)	
特定ラベリング 汚染された梱包	製品の残留物を含むパッケージは、製品と同様に廃棄する必要があります 該当する規制当局に従ってすべての廃棄物を適切に廃棄することは各自の責任です。 該当するすべての地域、および各自治体の規制に従って廃棄してください。

セクション14

輸送情報

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6
	UN / ID	UN proper shipping name	Hazard class	PG*	Env**	Information
DOT	—	—	—	—	—	—
IMDG	—	—	—	—	—	—
IATA	—	—	—	—	—	—

*パッキンググループ

** 環境ハザード

追加情報	DOT、IATA、IMDGによる危険物ではありません
ユーザーへの特別な注意事項	該当なし
マルポール条約附属書IIおよびIBCコードに従ったバルク輸送	データはありません

セクション15	適用法令
消防法：	該当しない
PRTR法：	該当しない
労働安全衛生法：	該当しない
毒物及び劇物取締法：	該当しない
船舶安全法：	該当しない
航空法：	該当しない
大気汚染防止法（VOC）：	該当しない

セクション16	その他の情報
略語と頭字語:	BCF = 生物濃縮係数 CAS = 化学物質の抽象化サービス CERCLA = 包括的な環境対応補償責任法 DOT = 運輸省 GHS = 化学物質の分類および表示の世界調和システム HCIS = 有害化学物質情報システム LogPow = オクタノール/水分配係数の対数 MARPOL = 1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約、1978年の議定書によって修正されたもの。 (「マルポール」=海洋汚染) PBT = 持続性、生物蓄積性、有毒性 RCRA = 資源保全回復法 STOT-RE = 特定標的臓器毒性 - 反復暴露 STOT-SE = 特定標的臓器毒性 - 単回暴露 TSCA = 有害物質規制法 UVBC = 未知または可変組成、複雑な反応生成物、または生体物質の VOC = 揮発性有機化合物 vPvB = 非常に持続性があり、非常に生物蓄積的です

追加情報	HCS(29 CFR 1910.1200(g))に従い、この製品には安全データシートは必要ありません。 この安全データシートは、関連情報を配布するために自主的に作成されています
------	---

その他	変更（最後の重要な変更（SDS バージョンの最初の暗号、セクション 1 を参照）に比例して）は、 青い三角形でマークされます この安全データシートの情報は、この特定の製品(セクション1で説明)にのみ適用され、他の化学物質/製品での使用に 必ずしも正しいとは限りません この安全データシートを製品の実際のユーザーに引き渡すことをお勧めします この安全データシートの情報は、製品仕様として使用することはできません
-----	---