

SAFE DATA SHEET

製品安全性データー SDS

改訂年月日 平成27年6月1日-

1.製品名及び会社情報

製品名	スペースシャイン「ストリッパー」
一般名	洗浄液・ワックスの剥離
製造元	米国製 BLAST OFF INTERNATIONAL (ELSCO International ,Inc) 201 ElSCO Blvd Seaboard, NC27876
輸入総発売元会社	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

2.危険有害性の要約

皮膚腐食性/皮膚刺激性	:区分 1
目に対する重篤な損傷性/目刺激性	:区分 1
急性毒性(経口)	:区分 4
身体に対する有害性/可燃性液体	:区分 4

GHSラベル要素
絵表示又はシンボル



注意喚起語 :
危険有害性情報

飲み込むと有害
軽度の皮膚刺激
重篤な目の損傷

H314: ひどい皮膚へのやけどと目へのダメージを引き起こす
H302: 飲み込んでしまった場合有害
H333: 吸い込んでしまった場合有害かもしれない
H336: 目まいの原因となるかもしれない
H227: 可燃性の液体

予防方法
予防策

P280: 保護するためのグローブ/作業着/ゴーグル/マスク等を身につける
P273: 環境に対する放出を避ける事
P264: 扱い後は徹底的に洗浄する事
P234: 専用の容器で保管
P210: 熱/火花/裸火/高温物から遠ざけること、タバコもいけない
P261: 噴霧/蒸気/スプレーを吸い込むのを避ける

対応

P304+P340: もし吸引してしまたら、空気の新鮮な場所へ移り、呼吸しやすい姿勢で休息させる
P310: ただちに救急病院や医師を呼ぶ
P301+P310: もし飲み込んだ場合直ちに救急病院や医師を呼ぶ
P330: よく口を洗う
P331: 自分自身で嘔吐しないこと
P303+P361+P353: もし肌や髪に触れたら、直ちに直ちに衣服を脱ぎ、水やシャワーで洗い流す
P363: もし目に入ったら慎重に数分間洗って、簡単にコンタクト外せたら外して洗い流す

保管場所

P403+P233: 店内の風通しのいい場所に置く。容器を密閉して置く
P210: 熱/火花/裸火/高温物から遠ざけること、タバコもいけない

廃棄

P501: 地方自治体の規制に従い中身、容器の処分をする

緊急概要

外見: 透明な液体
目前の課題: 回復不能の目の損傷ややけどの原因になる

健康に起こりうる影響

目: 腐食性や接触すると重度の目のやけどの原因
皮膚: 接触すると重度の炎症、やけどの原因
皮膚呼吸: 皮膚を通して吸収した場合有害
摂食: 飲み込むと有害

吸入: 高濃度に摂取した場合、中枢神経に影響をもたらすかもしれない(傾眠、めまい、吐き気、頭痛)

生殖毒性/繁殖毒性

催奇形作用: リスト上に物質はない

発癌性:IARCグループ3ステータスの下で記載される成分を含む
 突然変異誘発性:リスト上に物質はない
 入ってくる経路:目、皮膚、摂食、吸入
 臓器を主とした報告:血液、腎臓、肝臓、中枢神経
 癌の報告:IARCグループ3ステータスの下で記載される成分を含む
 警告注意レベル:腐食性
 物的危険:可燃物

3.組成及び成分情報

成分名	含有量 %	CAS.No.
ベンジルアルコール	13未満	100-51-6
エチレングリコールモノブチルエーテル	5以上	111-76-2
モノエタノールアミン	6.2未満	141-43-5
ノニルフェノール	1.7未満	9016-45-9
α-リモネン	1.7未満	5989-27-5
水	60以上	7732-18-5

4.応急処置

眼:目を開けたまま直ちに最低15分間水で洗い流す。もしコンタクトレンズをしている場合は、取り出し、最初の5分間コンタクトレンズを洗い、引き続きメモ洗い流す事。直ちに医師の診察を受ける。
 皮膚:汚れた衣類を脱ぐこと。直ちに中性洗剤で洗浄し、水で洗い流す事。医師の診察を受ける事。
 上記の2、を参照

5.火災時の処置

可燃性のクラス: I I I A60~約93度
 一般的な危険物:可燃性液体
 消化剤:火災の消火活動の際は、水をかける。二酸化酸素(充满させる)消火器を使用
 危険な可燃物:アルカリ性の蒸気
 爆発の危険性:熱によって容器が圧をかけられてしまったら、容器が破裂する
 消火方法:周辺の火災に応じた消火剤の使用
 消火装置:条件は特になし
 危険な分解生成成分:定められていない

6.漏出時の処置

少量の流出時:水路につながる下水道や排水溝に流出は避ける
 大量の流出時:材料の使用作業を避ける。製品が水の中、土壌、雨水管、他の水の流れる場に商品が流れるのを防ぐ
 環境に対する注意事項
 水に対する流出時:水路への流出を避ける
 土壌への流出:土壌への流出を避ける
 空気への流出:当てはまらない
 一般的な手順:直ちに流出やその部分を隔離する。未許可の人員を遠ざける事。流出された商品に手を触れたり、歩行してはいけない。水路、下水又は密閉された場所への侵入を防ぐ。乾いた土、砂や外の非可燃性の物質で吸収し容器に移す
 追加情報:全ての発火源を取り除く。よく換気する
 特別な保護具:目の保護、ゴム手袋、足を保護するためのゴム長靴

7.取扱い及び保管上の注意

一般的な手順:使い終わったら容器を閉める
 操作:肌や目に触れるのを避ける。飲食、喫煙、トイレの設備を使用する前に、手を洗う
 保管:熱、火花または裸火から離して密閉容器に保管
 保管温度:最低約4°Cから最高43°C
 貯蔵圧力:店での気圧

8.暴露防止及び保護処置

OSHA hazardous components (労働安全衛生局危険有害性周知基準) 29CFR1910. 1200							
化学名	暴露限度	暴露限度				Supplier OEL	
		OSHA PEL 許容暴露限界上限値		ACGIH TLV 米国産業衛生専門会議に よって設定された許容濃度		ppm	mg/m ³
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
ベンジルアルコール	TWA					10	
モノエタノールアミン	TWA	3	6	3	7.5	NL	NL
	STEL			6	15	NL	NL
エチレングリコールモノブチルエーテル	TWA	50	240	20	97	NL	NL
	STEL					NL	NL

脚注

1. アメリカ合衆国職場環境暴露レベル

工学的制御:換気の悪い狭い場所で使用する場合、また地域で使用する際換気を提供する。

個人用保護具

目や顔: 化学製品から守るゴーグルや顔全体を保護するもの

皮膚: ゴム又は化学薬品耐性の手袋を

呼吸器: 人口呼吸器は製品の通常の使用及び意図された条件の下では必要とされていません。

作業内での衛生的な習慣: 石鹸で水洗いし、その後作業すること。製品を使用中に飲食や喫煙してはいけない。

9. 物理的及び化学的物質

物理的状态: 液体

臭い: 溶剤特有

臭いの範囲: 定められていない

色: 薄い透明な黄色

ph: 11.5~12.5

揮発性の割合: >90

引火点及び方法: 67度

可燃性の限界: 1.3~10.6

自己発火温度: 適用できない

蒸気圧: 定められていない

蒸気密度: 定められていない

沸点: 定められていない

熱分解: 定められていない

水への溶解度: 完璧に溶ける

蒸発速度: 定められていない

密度: 8.45~20度

比重: ~1.012

粘度: 薄い水

揮発性有機化合物

10. 安全性及び反応性

分解・変化しない安全性の有無: 有り

危険な反応: 無

通常の保管と使用上: 安定している

重合反応: 発生しない

避けるべき条件: 知らされていない

危険な分解成分物: 通常の貯蔵及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない

適合しない材料: 強酸、酸化剤

11. 有害性情報

急性

化学名	経口半数致死量(鼠)	皮膚半数致死量(兔)	吸息半数致死量(鼠)
ベンジルアルコール	1230	2000	10000
モノエタノールアミン	1089mg/kg	2504mg/kg	~1.48mg/l
エチレングリコールモノゲリレート	1300mg/kg	2000mg/kg	>3.1mg/l
ノフェニールエトキシレート	16000mg/kg	4490mg/kg	
d-リモネン	4400mg/kg	5000mg/kg	

皮膚の致死量: >2000mg/kgモルモット

皮膚呼吸(経皮摂取): 定められていない

経口致死量: ~1300mg/kg オスとメスの鼠で

呼吸致死量: >3.1mg/l(蒸気)モルモット

眼球への影響: 目に対する腐食性 (半)永久的な損傷が発生する場合があります。

皮膚への影響: 皮膚に対する腐食性

発癌性

化学名	NTP Status 原子力試験工場(?)	IARC Status 国際がん研究会	OSHA Status 労働安全衛生局
エチレングリコールモノゲリレート	物質は載っていない	グループ3は人に対する発癌性については分類しない	物質は載っていない
d-リモネン	物質は載っていない	グループ3は人に対する発癌性については分類しない	物質は載っていない

IARC: グループ3は人に対する発癌性については分類しない

刺激: 刺激物

感作(過敏化): 何にもない

神経毒性: 目まい、頭痛、意識不明で中枢神経系への影響を与える

遺伝的効果: 重大な危険有害性の影響があると知られていない

生殖効果: 重大な危険有害性の影響があると知られていない

標的臓器: 高濃度の蒸気に長時間さらされると、血液、腎臓、肝臓の損傷を引き起こす

突然変異原性: 重大な危険有害性の影響があると知られていない

12. 環境上の影響

環境へのデータ: 定められていない
生態毒性情報: 重大な危険有害性の影響があると知られていない
生態蓄積: 定められていない
水性毒性: 定められていない
化学的に定められた情報: この製品は生分解性がある

13. 廃棄物の注意

廃棄方法: 一番いい方法は、リサイクル又は使用目的により減少させること。廃棄された場合は下水道法の下で定義されるようにこの材料及びその容器は着火性や腐食性の特性に基づいて、有機廃棄物として取り扱いをすべきである。
空容器: きれいな水ですすぐ。容器をリサイクルとして出すか、ごみとして処分する。
資源保護回復法: 着火性、腐食性
資源保護回復法の危険なクラス: 未定

14. 運送状の注意

正式運送品名: 洗浄液、化合物
名称: モノエタノールアミン溶液
主要な危険クラス: 8
国連番号: 1760
揭示: 腐食性
出荷名: 腐食の液体、塩基、無機質
技術名: モノエタノールアミン溶液
国連番号: 3264
主な危険区分: 8
容器等級(パッキンググループ) III
プラカード: 腐食性

15. 適用法令

米国
DOTラベルと危険分類
311/312 危険区分: 健康
発火性: 有 圧力発生: 無 反応性: 無 危険性: 有 慢性: 有

16. その他の情報

製造源: 薬事部門

危険有害性物質識別システム	
健康障害に関する危険	: 3
引火性の危険	: 2
反応性	: 0
特定の危険	: D