株式会社システムブレイン

製品名：SB-55, 77, 88, 99 洗浄剤シリーズ
作成日：2012年　2月　15日
改訂日：2015年　3月　18日
改定日：2017年　4月　20日

製品安全データシート

Material　Safety　Data　Sheet

1　製品及び会社情報

【対象物の名称】

＜製品名＞　SB-55 カビ専用洗浄剤
SB-77 木材専用洗浄剤
SB-88 油汚れ専用洗浄剤
SB-99 多用途洗浄剤

＜会社名＞　株式会社システムブレイン
＜住　所＞　〒163－1030 東京都新宿区西新宿3－7－1　新宿パークタワーN30階
＜電　話＞　03－5326－3435
＜F　A　X＞　03－6800－7772

2　危険有害性の要約

3　組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分：混合物
化学名または一般名：洗浄剤
成分及び含有量：

【SB-55 カビ専用洗浄剤】

成分名	含有量	化学式	CAS No.
次亜塩素酸ナトリウム	4%以下	NaClO	CAS#7681-52-9
炭酸ナトリウム	9%以下	Na2CO3	CAS#15630-89-4
ノニルフェニルエーテル	4%以下	(C2H4O)nC15H24O	CAS#9016-45-9
増粘剤(ポリアクリル酸)	6%以下	C3H4O2	CAS#9003-01-4
精製水	70%	H2O	CAS#7732-18-5
その他	7%以下	非公開	非公開

【SB-77 木材専用洗浄剤】

成分名	含有量	化学式	CAS No.
次亜塩素酸ナトリウム	4%以下	NaCIO	CAS#7681-52-9
炭酸ナトリウム	9%以下	Na2CO3	CAS#15630-89-4
精製水	80.98%	H2O	CAS#7732-18-5
その他	6.02%以下	非公開	非公開

【SB-88 油汚れ専用洗浄剤】

成分名	含有量	化学式	CAS No.
炭酸ナトリウム	4	Na2CO3	CAS#15630-89-4
ｱﾐﾉｶﾙﾎﾞﾝ酸塩	3	-COOH	CAS#13078-36-9
ﾉﾆﾙﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	6	（C2H4O）nC15H24O	CAS#9016-45-9
精製水	79%	H2O	CAS#7732-18-5
その他	8%以下	非公開	非公開

【SB-99 多用途洗浄剤】

成分名	含有量	化学式	CAS No.
次亜塩素酸ナトリウム	4%以下	NaClO	CAS#7681-52-9
炭酸ナトリウム	9%以下	Na2CO3	CAS#15630-89-4
ﾉﾆﾙﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	0.02%以下	(C2H4O)nC15H24O	CAS#9016-45-9
ポリアクリル酸	6%以下	C3H4O2	CAS#9003-01-4
精製水	70.98%	H2O	CAS#7732-18-5
その他	10%以下	非公開	非公開

労安法：該当しない
PRTR 法：該当しない
毒劇物法：該当しない
土壌汚染対策法：該当しない
下水道法：pH 値が該当するため，直接下水道に排出する際は13項 廃棄上の注意 の手順に沿った処置に従う。

4 応急措置

＜吸入した場合＞　不快感を覚えたら、換気のよい場所に移り深呼吸をする。

＜皮膚に付着した場合＞　石鹸などで付着部分をよく洗う。
＜目に入った場合＞　速やかに清浄な水で約 15 分洗眼する。
＜飲み込んだ場合＞　無理に吐き出せず牛乳を飲み、医師の診断を受ける。

5　火災時の措置

＜消火方法＞　本製品は液剤であり，引火性/燃焼性はない
＜使用してはならない消火剤＞　情報なし

6　漏出時の措置

＜除去方法＞　多量の水で洗い流す。水洗いできない場合は雑巾又はモップ等で拭き取る。

7　取扱い及び保管上の注意

【取扱上の注意】
①目、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。
（手・ゴム手袋等の吸水性の無いもの／眼・保護マスク及び安全用眼鏡）
②室内で使用する場合換気を充分に行う。
③他の洗剤と混ぜない。酸性洗剤と混ぜると塩素ガス(有毒)が発生する恐れがある。
④こぼれた場合濡れた雑巾又はモップ等で拭き取る。
⑤用途以外には使用しない。
⑥本液剤は内容成分の性質上 1 年内に使い切ること。

【保管上の注意】
①直射日光を避け、密栓し屋内常温にて保管する。
②子供の手の届かない場所に保管する。
③使用した余りの洗剤や、汚れの混入した洗剤は保管しないこと。

8　保護措置

【保護具】
＜マスク、手袋、ゴーグル等の着用＞　マスク：防毒用マスク
手袋：ゴム又はポリエチレン製手袋
ゴーグル：保護めがね

9　物理的及び化学的性質

＜物理的状態＞　液体

＜　色　＞　　SB-55:淡黄
SB-77:淡黄
SB-88:淡白半透明
SB-99:淡白半透明

＜　臭　い　＞　SB-55:弱い塩素臭
SB-77:弱い塩素臭
SB-88:ごく弱い洗剤臭
SB-99:ごく弱い洗剤臭

＜沸点、融点＞　沸点・約100℃　　融点・水(g/L)任意に溶解

＜性質＞　アルカリ性
SB-55:pH 11.0-12.4
SB-77:pH 11.0-11.4
SB-88:pH 12.0-12.8
SB-99:pH12.0～12.8

＜その他＞　爆発性なし

10　安定性及び反応性

＜安定性＞　常温にて安定

＜反応性＞　塩酸などの強酸性物質(トイレ用の洗剤など)と混合すると、黄緑色の有毒な塩素ガスが発生するため，注意すること。食酢やクエン酸、炭酸を多く含む物質と混合する事も危険である。

＜危険有害可能性＞　該当しない。

＜危険有害な分解生成物＞　該当しない。

11　有害性情報

＜発がん性、変異原性、経口慢性毒性、吸入慢性毒性、生殖／発生毒性、感作性、急性毒性、刺激性など＞　特になし

12　環境影響情報

＜生態毒性＞

SB-55:魚毒性　870mg/L
SB-77:魚毒性　870mg/L
SB-88:なし
SB-99:なし

＜残留性/分解性＞　特になし
＜生体蓄積性＞　特になし
＜土壌中の移動性＞　特になし

13　廃棄上の注意

＜排水および廃棄の方法＞

下水に直接廃棄してはならない。残液を排水溝等に直接廃棄する場合は，必ず水道水で 10 倍に希釈し，その希釈液をごく薄い酸(希塩酸等の 3%水溶液)と少しずつ混合し，廃棄する。

＜使用済み容器の処理方法＞　多量の水道水で洗浄する。

14　輸送上の注意

容器を横倒し又は逆さまにしない。

15　適用法令

＜労働安全衛生法＞　該当しない
＜毒劇物取締法＞　該当しない
＜農薬取締法＞　該当しない

16　その他の情報

本データシートは旧神奈川県化学物質環境安全管理指針を基に、製品の安全な取扱いを確保するための「参考情報」として、現時点で弊社の有する情報を取扱事業者にご提供するものです。

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しました野枝、新しい知見により改訂される場合があります。

株式会社システムブレイン

製品名：SB-55, 77, 88, 99 洗浄剤シリーズ
作成日：２０１２年　２月　１５日
改訂日：２０１５年　３月　１８日
改定日：２０１７年　４月　２０日

本データシートは必ずしも製品の安全性を保障するものではなく、弊社が知見を有さない危険性、有害性の可能性がありますので、取扱事業者は、これを参考として、個々の取り扱い、用途、用法等の実体に応じた安全対策を実施の上、お取り扱い願います。