ビッグ ワン安全データ用紙

セクション1：識別

商標名：ビッグ ワン　　日付：2019 年 1 月 2 日
製品識別番号：6229
類義語：四塩化アンモニウム
製品使用品種：除菌洗浄剤
製造会社：　シトラ・ジャパン株式会社
〒251-0002 神奈川県藤沢市大鋸 715-3
TEL　0466-27-5531
FAX　0466-27-5647
http://www.citrajp.com/

セクション 2：危険識別

分類：
皮膚腐食：カテゴリー1
目への刺激：カテゴリー1
急性毒性 - 吸入：カテゴリー4

腐食性刺激物
注意喚起語：危険

危険品ステートメント：小児の手の届かない場所に保管。使用前にラベルとSDSをお読みください。眼の損傷を引き起こす可能性あり。吸入すると有害。

予防ステートメント：

予防方法：ミストを噴霧する際は、マスクを使用して下さい。屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。取扱い後はよく手を洗うこと。目と顔の保護具を着用してください。

対処方法：飲み込んだ場合：口をすすぐ。嘔吐を引き起こさないでください。
皮膚に付着した場合：石鹸と水 / シャワーで皮膚を洗い流します。
目に入った場合：水で数分間注意深く洗い流してください。コンタクトレンズをはめていた場合は、簡単に外せれる場合は、はずして、すすぎを続けてください。
吸入した場合：人を新鮮な空気の場所に移動させ、呼吸しやすい状態を保ちます。

保管方法：鍵のかけれる保管場所で保管してください。

廃棄方法：内容物および容器は、地域、国のすべての規制に従って廃棄してください。

その他の危険：該当なし

セクション3：成分

化学名	含有量（重量に対しての%）
塩化ベンザルコニウム	0.07

セクション4：応急措置

危険：飲み込んだり吸い込んだ場合有害となる可能性有り。
目：数分間水で洗い流してください。コンタクトレンズを使用の際は、簡単に外せる場合は、はずして水で流し続けてください。医師の診察を受けてください。
皮膚：汚染されたすべての衣類を直ちに脱ぎ、再使用する前に洗ってください。多量の石鹸と水 / シャワーで洗ってください。皮膚の炎症が続く場合は、医師の診察を受けてください。
吸入：新鮮な空気を吸わせ、呼吸に快適な場へ移ってください。医師の診察を受けてください。
摂取：即うがいをする。嘔吐を引き起こさないでください。直ちに医師の診察を受けてください。

セクション5：消防措置

適切な消化対策：水スプレー、霧、及び泡
化学物質から生じる特定の危険：圧力で容器が破裂する可能性有り。
有害な熱分解生生物：二酸化炭素、一酸化炭素
特定の消化方法：火事があればその周辺からすべての人を速やかに避難させる。消防の訓練を受けていない者は絶対にかかわってはいけない。もし火事の周辺から容器を無事に移動できる場合は、ただちに移動させる。常に水スプレーを使用して容器を冷やす。
消防士の為の特定の保護装備：正の圧力で作動する顔面全体をカバーする自己完結型の呼吸装置や適切な保護装備を身に着けるべきである。

セクション6：偶発的放出の救済措置

人体への予防措置：適切な保護装備を身に着ける（セクション8を見てください）
環境予防及び清掃方法：すべての漏れを止め、危険区域を隔離し、無関係者や適切な保護装備を身に付けていない人を入れない。水スプレーで蒸気を分散させる。排水、下水道、河水、そしてその他の水域への流出を防いでください。回復不能な製品は不活性材料を使用して吸収してください。その汚染された吸収剤、土壌、及びその他の材料を容器に移し破棄してください。

セクション7：取り扱いと保管

直射日光を避け、涼しく乾燥した状態で保管してください。眼、皮膚、衣類につかないようにしてください。小児の手の届かない所に保管して下さい。

セクション8：露出制御と人体への保護

目：安全眼鏡及びゴーグルを身に付けてください。
皮膚：反復または長期の接触を避ける為、ゴムやニトリルやネオプレン等の不浸透性の手袋を使用してください。
呼吸保護：呼吸保護が必要な場合は、有機蒸気カートリッジを使用してください。OSHA の 29CFR1910.34 & ANSI Z88.2 で定められる規定に沿った呼吸プログラムを必要とします。
エンジニアリング管理：十分な一般換気が必要

セクション9：物理的及び化学的性質

外観：　透明の液体
沸点：　対象外
分解温度：　対象外
爆発限界範囲：対象外
引火点：　無し
匂い：　無し・無臭
その他：　VOC 含有量（wt。%）：<1
パーティション：対象外
相対密度：　1.0
蒸気密度：　対象外
粘度：　対象外
自動点火温度：対象外
色：　無色
蒸発率：　対象外
爆発物性：　対象外
融点・凝固点：対象外
匂いの閾値：　対象外
酸化特性：　対象外
物理的状態：　液状
水への溶解性：完全
蒸気圧力：　対象外
ｐH 値：　11.5

セクション10：安定性及び反応性

反応性：通常の使用と保管状態では、危険な反応は起こりません。
化学的安定性：通常の使用状況では安定しています。
互換性の無い材料：酸と強酸化剤
回避状況：高温
危険な下位製品：CO, CO2

セクション11：毒物学的情報

主な進入ルート：皮膚または目から、及び吸入
可能性のある健康への影響：
目：重度の刺激、不快感または痛み、過度の瞬き、および涙の生成、そして赤みと結膜の腫れを引き起こすかもしれません。
皮膚：短時間の接触はわずかな刺激を引き起こすかもしれません。長時間接触すると、痛みや局所的な発赤を伴うより激しい刺激を引き起こす可能性があります
腫れや組織破壊の可能性もあり。

吸入：高い蒸気濃度の状況では、気道に刺激があるかもしれない。
摂取：飲み込むと有害または致命的となることがあります。腐食性。重度の火傷と粘膜、口、喉、胃の完全な組織穿孔を引き起こす可能性があります
慢性な長期の影響：データ無し。
標的器官効果：肺と上気道、消化管、目、皮膚
生殖及び発育情報：データ無し
発がん性の情報：IARC,　NTP, 及び OSHA で発表される発癌性物質リストに入っていません。
急性毒性値：Quaternary Ammonium Chlorides（四塩化アンモニウム）：経口 -LD50、ネズミ 344 mg / Kg; 吸入 -LC50、0.054-0.51 mg / l; 経皮 -LD50 ウサギ > 2000 mg / Kg。

セクション12：生態学的情報

四塩化アンモニウム：
96 時間 LC50 魚：0.86 ppm
48 時間 EC50 ミジンコ：0.0058-0.016 mg / l
72 時間 ErC50 藻類：0.063 mg / l

セクション13：処分の考慮事項

廃棄物は、国、県および地方の環境管理規制に従って処分するしてください。
詳細はラベルを参照してください。

セセクション14：輸送に関する情報

特定の配送方法またはパッケージサイズにおいて以下の輸送規制の例外がある場合があります。下記提示される分類はこれらの例外を反映しておらず、すべての配送方法またはパッケージサイズに適用されるとは限りません。

国連番号 1903
適切な出荷名 DISINFECTANTS、LIQUID、CORSORIVE、N.O.S。(四塩化アンモニウムを含む)
クラス 8
梱包グループ III

セクション15：規制情報

この製品の特定された成分が、CERCLA 危険物質及び 1986 年の SARA 規約のタイトル 3 中の Sections 302,304, 及び 313、及びカリフォルニア州命題65の基で危険物質とみなされた場合、この安全データ用紙上のセクション15で記載されています。もし、その成分がセクション 313 中の危険物質とみなされた場合は、その情報は、すべての安全データ用紙に記載されるべきです。

T.S.C.A. ステータス：この製品に含まれるすべての化学物質は、有害物質規制に準拠しています。
RCRA ステータス：有害廃棄物に分類されるべきものであるかどうかは、製品使用者がディスポーザブル時に決定する責任があります。この製品が有害廃棄物になると、RCRA コードが割り当てられます。

セクション16：その他の情報

HMIS 評価：
人体への影響：1
可燃性：0
反応性：0
人体への保護：B