

1. 基本情報及び会社情報				
1-1. 基本情報	製品名	Livos Glouros 天然サニタリークリーナー 製品番号:1868		
	製造者	LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG		
	住所	Auengrund 10 D - 29568 Wieren		
	電話番号	+49(0)5825-88-0	FAX	+49(0)5825-8864
	e-mail	info@livos.de		
1-2. 使用用途	分類	洗面台、台所シンク、シャワー、セラミック浴槽、ステンレス、エナメル、タイルなどの日常クリーニングに使用。プラスチック樹脂には目立たない場所で試し塗りして確認してから使用。		
1-3. 緊急時の お問合せ先	お問合せ先	国内販売店:株式会社 イケダコーポレーション		
	住所	大阪府大阪市福島区福島4丁目8-28 FJビル3F		
	電話番号	0120-544-453		
1-4. 輸入業者	会社名	プレイリーホームズ株式会社		
	住所	愛知県名古屋市中区葵3丁目7番14号 IMYビル7階		
	電話番号	052-930-7855	FAX	052-930-7856
	HP	<a href="https://www.livosjapan.com">https://www.livosjapan.com</a>	e-mail	info@livosjapan.com
2. 危険有害物の要約				
2-1. 物質または 混合物の分類	GB CLP 規制 目への規制 Eye limit2:H319 危険情報の全ての記述は SECTION 16 参照			
2-2. ラベル要素	GB CLP 規制 表示される有害物質:クエン酸 記号:注意 ピクトグラム:  危険情報:H319 目の重大な炎症の危険性 事前警告情報: P102 幼児、子供の手の届かないところで保管 P280 保護手袋、ゴーグルを着用する P305+P351+P338 目に入った場合:注意深く数分間水で洗う。可能であればコンタクトレンズは外して水で洗う。 P337+P313 目の炎症が続く場合、医療機関の診察を受ける。			
2-3 その他の危険	特に情報なし			

3. 組成及び成分情報				
3-2. 化学的特性		水、リータ(ソープナッツ)抽出物、クエン酸、(アクア、サピンドゥス・トリフォリアトウス果実エキス、クエン酸を含む)		
有害物質				
CAS No.5949-29-1	化学名:クエン酸			
	EC No.200-578-6	Index No,201-069-1	REACH No,01-2119457026-42	含有量:20- <30%
	Classification(GB CLP 規制) 目の許容値:Eye limit。2;H319			
CAS No,64-17-5	化学名:エタノール;エチルアルコール			
	EC No,200-578-6	Index No,603-002-00-5		含有量:10- <20%
	Classification(GB CLP 規制) :吸入:LC50=95.6 mg/L(蒸気); 経口摂取:LD50=6200 mg/kg			
EUH,H 条例の全文はセクション 16 を参照してください。				
詳細限界濃度 M-factors and ATE				
CAS No,64-17-5	EC No,200-578-6	化学名:エタノール;エチルアルコール		含有量:10- <20%
	吸入:LC50=95.6 mg/L(蒸気):(経口摂取):L%50=6200 mg/kg			
4. 応急処置				
4-1. 応急処置の説明	吸入の場合 皮膚接触の場合 目に入った場合 飲み込んだ場合	新鮮な空気を提供します。 皮膚に接触した場合、大量の水で洗います。汚染された衣類を脱いで、再使用する前に洗濯してください。皮膚が炎症を起こしている場合は医師に相談してください。 目に入った後 直ちに眼浴または十分な量の水で 10-15 分間洗い流して、すぐに眼科医に相談する。 嘔吐させないでください。大量の水を飲んで、口をすすいでください。すぐに医師に連絡してください。		
4-2. 重要な症状と影響(急性・遅発)	入手可能な情報なし。			
4-3. 医師の診察と特別な治療	対症療法的に治療します。			
5. 火災時の措置				
5-1. 消火剤	適切な消火剤: 火災の周囲に合わせて消火措置を調整します。 不適切な消化剤: 高圧ウォータージェット			
5-2. 物質/混合に伴う特別な危険性	入手可能な情報なし			
5-3. 消防士へのアドバイス	火災の場合: 自給式呼吸器の装着をする。			
追加情報	水スプレーでガス・蒸気・ミストを抑制する。汚染された消化のための水を分別して回収する。排水溝や河川へ排水する事は許可されません。			

6. 漏出時の措置					
6-1. 人体に対する予防措置 保護具及び緊急処置		適切な換気を確保し、ガスや蒸気、噴霧をすまないようにする。皮膚、眼、衣服への付着を避ける。			
6-2. 環境に対する予防措置		排水口や河川に製品を流してはならない。			
6-3. 洗浄の方法		液体を固定する素材(砂、珪藻土、万能固定剤)を使用して吸収してください。回収された物質は、廃棄物処理の項で指定された方法で処理してください。			
6-4. 他章の参照		安全な取扱い: 第 7 章を参照してください。 保護具: 第 8 章を参照してください。 廃棄: 第 13 章を参照してください。			
7. 取扱い及び保管上の注意					
7-1. 取扱い上の注意		<p><b>安全な取扱いに関するアドバイス:</b> 特別な対策は必要ありません。</p> <p><b>火災及び、爆発防護に関するアドバイス:</b> 特別な火災の注意は必要ありません。</p> <p><b>一般的労働衛生に関するアドバイス:</b> すぐに汚染された衣服を脱いでください。皮膚の保護が必要です。休憩前、作業後には手と顔を洗い、必要であればシャワーを浴びる。作業中の飲食は禁止します。</p>			
7-2. 安全な保管および互換性に関する条件		<p><b>保管室と容器の必要条件:</b> 容器をしっかり密閉して保管してください。</p> <p><b>安全な保管に関するアドバイスと条件:</b> 特別保管条件は必要ありません</p>			
7-3. 具体的な使用用途		洗面台、台所シンク、シャワー、セラミック浴槽、ステンレス、エナメル、タイルなどの日常クリーニングに使用。プラスチック樹脂には目立たな場所で試し塗りして確認の上使用する。			
8. 暴露防止及び保護措置					
8.1 制御パラメータ 暴露限界					
CAS No,64-17-5	化学名:エタノール	1000ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>	種別:TWA(8h)	Origin:WEL
8-2. 暴露管理		<p>保護および衛生対策</p> <p>目/顔の保護</p> <p>手の保護</p> <p>皮膚の保護</p> <p>呼吸保護</p>	<p>防護メガネ</p> <p>化学物質を扱う場合は、4つの品質管理番号の有る CE ラベルが付いた保護手袋を着用する必要があります。耐薬品性の保護手袋の品質は、特定の作業場の濃度と有害物質の量で選択する必要があります。作業では有害物質の濃度と量の関数。特別用 目的に応じて、上記の保護手袋の耐薬品性をメーカーに確認することをお勧めします。</p> <p>特別な対策は必要ない。</p> <p>適正な換気を供給する。</p>		

9. 物理的及び化学的基本性質		
9-1. 物理的情報	形 状 色 匂 い 溶解・凍結温度 沸点 沸騰範囲 可燃性 爆発範囲(上・下限) 引火点 分解温度 pH 値(20℃) 水溶性 溶剤への溶解性 分配係数: 蒸気圧 密度(20℃) 相対蒸気密度	液体 透明 特徴的 未定 >78℃ 該当なし 該当なし 該当なし 該当なし 該当なし 該当なし <2 容易に溶解 未確定 未確定 未確定 1.07g/cm <sup>3</sup> 未確定
9-2. その他の情報	物理的危険性についての情報  その他安全特性	自然温度 固形:摘要無 ガス:摘要無 酸化特性:酸化しない 蒸発速度:未確定 固形分:未確定
10. 安定性及び反応性		
10-1. 反応性	入手可能性データは無し	
10-2. 化学的安定性	この製品は、通常の温度での保管下では安定です。	
10-3. 危険反応の可能性	発熱反応: 塩基、過酸化物、酸化剤	
10-4. 回避条件	熱、霜は避ける。	
10-5. 不適合な成分	BASE、酸化剤、過酸化物	
10-6. 有害な分解生成物	既知の危険な分解生成物はありません。	
11. 有害性情報		
急性毒性: 入手可能なデータに基づくと、分類基準には該当しません。		
CAS No.64-17-5		化学名: エタノール; エチルアルコール
経口摂取 LD50 = 摂取量 6200 mg/kg	試験種別: ラット	データ源: IUCLID
吸入摂取(4h)蒸気 LC50 = 95.6 mg/L	試験種別: ラット	データ源: RTECS

11-1. GB CLP 規制で定義された危険分類情報	刺激性と腐食性	深刻な眼の炎症を起こす。		
	過敏性	皮膚炎症、ただれ: 入手可能なデータからは該当しない。		
	STOT-単独暴露	入手可能なデータに基づくと、分類基準に該当なし		
	STOT-継続暴露	入手可能なデータに基づくと、分類基準に該当なし		
	誤嚥の危険性	入手可能なデータに基づくと、分類基準に該当なし		
	その他の情報	製品は(EC)No.1272/2008[CLP]規制に従い危険物に分類される。		
11.2 その他の危険性	内分泌かく乱物質:特に情報なし			
12. 環境影響情報				
12-1. 毒性	入手可能なデータからは該当しない。			
CAS No.64-17-5	化学名:エタノール;エチルアルコール			
急性甲殻類毒性	EC50:9268-14221 mg/L	時間:48h	種別:オオミジンコ	データ源:IUCLID
12-2. 残留性及び分解性	この製品に含まれる界面活性剤は、洗剤に関する規制 (EC) No.648/2004 に定められた生分解性基準に準拠しています。			
12-3. 生体内蓄積可能性	製品はテストされていません。			
CAS No.5949-29-1	化学名:クエン酸			Log Pow:-1.72
CAS No.64-17-5	化学名:エタノール;エチルアルコール			Log Pow:-0.31
12-4. 土壤中の流動性	この製品はテストされていません。			
12-5. PBT と vPvB の評価	製品中の成分は UK REACH の PBT/vPvB 規定に該当しません。			
12-6. 内分泌かく乱特性	製品中の成分は規定に合致しない為、対象物に内部攪乱を起こす成分は含まれていません。			
12-7. その他の悪影響	入手可能な情報はありません。			
詳しい情報	環境への放出を避けてください。			
13. 廃棄上の注意				
13-1. 廃棄物処理	汚染した梱包	排水溝や河川にそのまま廃棄しないでください。廃液は地域条例に従って廃棄してください。		
	汚染した梱包	大量の水で洗う。空の容器は再利用することができる。		
14. 輸送上の注意				
陸上輸送 (ADR/RID)、内陸水路輸送 (AND)、海上輸送 (IMDG)、航空輸送 (ICAO-TI/ATA-DGR) に関し	14.1 UN 番号、ID 番号	: 運輸規制に関する危険物ではない。		
	14.2 UN 適正輸送名	: 運輸規制に関する危険物ではない。		
	14.3 輸送危険クラス	: 運輸規制に関する危険物ではない。		
	14.4 梱包類	: 運輸規制に関する危険物ではない。		
14.5 環境危険性	環境危険性:無し			
14-6. 使用上の特別注意事項	入手可能な情報はなし			
14-7. IMO 器具によるバルク海上輸送	該当なし			

15. 規制情報	
15-1. 安全・健康及び環境に関する法令/物質または混合物に関する特別法	<p>EU 規制情報: (REACH,annex XV II) Entry3、Entry40、Entry75 2010/75/EU (VOC) :0%</p> <p>追加情報: (EC)No.648/2008(洗剤規制)</p> <p>国際規制情報:労働規制:労働保護ガイドライン(94/33/EC)「少年法」に基づく少年の雇用制限を遵守すること。</p> <p>水質危険性(D): (2)明らかに水質に有害</p>
15-2. 化学物質安全性評価	この混合物中の物質の化学的安全性評価は行われていません。
16.その他の情報	
略語と頭文字	<p>このデータシートには、次のセクションに以前のバージョンからの変更が含まれています。: 2,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16</p> <p><b>略語と頭文字</b></p> <p>ADR: ルートごとの危険な輸送に関する欧州協定 (危険物の国際道路運送に関する欧州協定)</p> <p>IMDG: 危険物に関する国際海事法典</p> <p>IATA: 国際航空運送協会</p> <p>GHS: 化学物質の分類および表示に関する世界的に調和されたシステム</p> <p>EINECS: 既存の市販化学物質の欧州目録</p> <p>ELINCS: 欧州の届出化学物質リスト</p> <p>CAS: 化学抄録サービス</p> <p>LC50: 致死濃度、50%</p> <p>LD50: 致死量、50% 関連する</p>
<b>関連する H および EUH ステートメント (番号と全文)</b>	
H225 高い可燃性の液体、蒸気	
H319 深刻な眼の炎症の可能性	
H319	<p>上記の情報は私たちの現在の知識に基づいています。</p> <p>この安全データシートは、記載されている製品の安全な取り扱い、保管、加工、輸送、廃棄に関するアドバイスを提供することを目的としています。この情報を他の製品に転送することはできません。他の商品と混ぜて使用する場合、または加工する場合、この安全データシートの情報は有効ではありません。</p>