

# Safety Data Sheet (EC)No.1907/2006 準拠

## Livos GRAVA Wall primer Sealer グラバ

製品番号：408

2016年8月25日 初版

1. 基本情報及び会社情報				
1-1. 基本情報	製品名	Livos GRAVA Wall primer Sealer グラバ 製品番号：408		
	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	概要：水性シーラー 適用：内装壁・天井（プラスターボード等の吸い込みの良い基材）		
	補足	特になし		
1-3. 緊急時の お問合せ先	お問合せ先	株式会社イケダコーポレーション		
	電話番号	06-6452-9377		
1-4. 輸入業者	会社名	株式会社イケダコーポレーション		
	住所	〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島4丁目8-28 FJビル3F		
	電話番号	06-6452-9377	FAX	06-6452-9378
	H P	www.iskcorp.com	e-mail	info@iskcorp.com
2. 危険有害物の要約				
2-1. 物質または 混合物の分類	混合物は、(EC)No.1272/2008 準拠により、危険物有害性物質には分類されない。			
2-2. ラベル要素	<b>注意：</b> P102 子どもの手の届かない場所に保管する。 <b>特定の混合物に関する特別なラベリング：</b> EUH208 リモネン（オレンジ油）が含まれ、アレルギー反応を引き起こすことがある。			
2-3. その他の危険	入手可能な情報なし			
3. 組成及び成分情報				
3-2. 化学的特性	化学的特性	<b>全成分：</b> 水、アマニオイル、ビーズワックス、メチルセルロース、ダンマル、ベネチアカラマツ樹脂、シェラック、オレンジオイル、イソアリファーンテ、ホウ砂、ローズマリーオイル、エタノール、シルバークロライド		

<p>3-2. 化学的特性</p>	<p>有害成分</p>	<p>イソアリファータ (Isoaliphate)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CAS No.90622-58-5</li> <li>・ EC No.918-167-1</li> <li>・ REACH No.01-2119472146-39</li> <li>・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類： Asp.Tox.1:H304</li> <li>・ 割合 1~&lt;10%</li> </ul> <p>四ホウ酸ナトリウム (10 水塩)：ホウ酸ナトリウム十水和物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CAS No.1303-96-4</li> <li>・ EC No.215-540-4</li> <li>・ INDEX No.005-011-01-1</li> <li>・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類： Repr.1B:H360FD</li> <li>・ 割合 0.1~&lt;1%</li> </ul> <p>エタノール：エチルアルコール</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CAS No.64-17-5</li> <li>・ EC No.200-578-6</li> <li>・ INDEX No.603-002-00-5</li> <li>・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類： Flam.Liq.2:H225</li> <li>・ 割合 &lt;0.1%</li> </ul> <p>※ H と EUH 書類に関する全文は、セクション 16 を参照</p>
<p>4. 応急処置</p>		
<p>4-1. 応急処置の説明</p>	<p>一般処置 吸 入  皮膚接触  目に入った場合  飲み込んだ場合</p>	<p>染み込んだ衣服を着替える 新鮮な空気のある場所で安静にする。気道に刺激がある場合は、医師の診察を受ける。 水と石鹼で洗い流す。 汚れた服を脱ぎ、再利用する場合は、洗ってから使用する。 すぐに大量の流水で慎重かつ十分に洗い流す。刺激が残る場合は、眼科医で診察を受ける。 無理に嘔吐させない。直ちに医師の診察を受ける。</p>
<p>4-2. 重要な症状と影響 (急性・遅発)</p>	<p>入手可能な情報なし</p>	
<p>4-3. 医師の診察と特別な治療</p>	<p>病状により処置する。</p>	
<p>5. 火災時の措置</p>		
<p>5-1. 消火剤</p>	<p>適切な消火剤： 二酸化炭素 (CO2)、消火粉末、水噴霧ジェット。火災部周辺に消火対策を施す。 不適消火剤：ウォータージェット</p>	
<p>5-2. 物質/混合に伴う特別な危険性</p>	<p>火災の際は、二酸化炭素 (CO2)、一酸化炭素が排出する恐れがある。</p>	
<p>5-3. 消防士へのアドバイス</p>	<p>火災の際は、自給式呼吸器を着用する。</p>	

追加情報	水噴霧ジェットは、人体の保護、危険にさらされた容器の冷却に使用する。 汚染した消火用水は別で回収する。排水溝や地表に放置することはできない。			
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	防護服を使用する。			
6-2. 環境に対する予防措置	地表や排水へ製品を排出してはならない。			
6-3. 洗浄の方法・材料	液体結合性材料（砂、珪藻土、酸、結合剤等）で吸収させる。 廃液は地域条例に従って廃棄する。			
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	<b>安全な取扱いに関するアドバイス：</b> 作業中は、飲食、喫煙、匂いを嗅ぐ行為を避ける。 <b>火災及び、爆発防護に関するアドバイス：</b> 特別な防火対策は必要なし。			
7-2. 安全な保管の条件	<b>保管室と容器の必要条件：</b> 容器は密閉し、涼しく、換気の良い場所で保管する。 熱から遠ざけること。直射日光を避ける。 <b>安全な保管に関するアドバイスと条件：</b> 特別な処置は必要ありません。			
7-3. 具体的な使用用途	内装 壁・天井（プラスターボード等の吸い込みの良い基材）へのシーラー処理として			
8. ばく露防止及び保護措置				
8-1. 制御パラメーター	暴露限界（EH40） 化学名：四ホウ酸ナトリウム（10水塩）/ホウ酸ナトリウム十水和物			
	CAS No.	ppm	mg/m <sup>3</sup>	カテゴリー
	1303-96-4	—	5	TWA (8h)
		—	—	STEL (15min)
				起源
				WEL
				WEL
化学名：エタノール/エチルアルコール				
CAS No.	ppm	mg/m <sup>3</sup>	カテゴリー	
64-17-5	1000	1920	TWA (8h)	
	—	—	STEL (15min)	
			起源	
			WEL	
			WEL	

8-2. 露出制限・管理	保護と衛生対策  目と顔の保護 手の保護  皮膚の保護 呼吸の保護	汚れた衣類を脱ぐ。 休憩前と作業の後はよく手を洗う。 作業中は飲食を避ける。 保護メガネを着用する 化学物質を取り扱う際は、化学薬品に強い保護手袋を着用する。 具体的な作業場所での化学物質の濃度、量により機能的に選択する。特別な使用方法に関しては、保護手袋の供給業者と共に、化学物質の耐性チェックを行うことを推奨する。 保護服を着用する。 十分に換気する。
9. 物理的及び化学的性質		
9-1. 物理的情報	形 状 色 匂 い pH 値 融点 沸点/沸点範囲 引火点 可燃性 固体 ガス 爆発範囲 下限 上限 自然発火温度 固体 ガス 熱分解温度 酸化特性 蒸気圧 比 重 (20℃) 水溶性 その他の溶媒に おける溶解度 分配係数 蒸気密度 蒸発速度	液体 白 独特 8.0 未定 未定 >61℃  該当なし 該当なし  未定 未定  未定 未定 該当なし 酸化しない 未定 0.98 g/cm <sup>3</sup> 不溶性 未定  未定 未定 未定
9-2. その他の情報	固形含有量	未定

10. 安定性及び反応性		
10-1. 反応性	規定に従って処理・保存において有害な反応なし。	
10-2. 化学的安定性	通常の周囲温度で安定して貯蔵できる	
10-3. 危険反応	既知の有害な反応はありません。	
10-4. 回避条件	熱から遠ざける。	
10-5. 互換性の無い材料	酸と混ぜない。強酸化剤	
10-6. 有害な分解生成物	有害な分解生成物は知られていない。	
11. 有害性情報		
11-1. 毒物学的作用の情報	急性毒性	<p>利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。</p> <p>化学名：イソアリファータ (Isoaliphate)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CAS No.90622-58-5</li> <li>・ 暴露経路：経口</li> <li>・ 対象種：ラット</li> <li>・ LD50：&gt;5,000mg/kg</li> <li>・ 暴露経路：皮膚</li> <li>・ 対象種：ラビット</li> <li>・ LD50：&gt;5,000mg/kg</li> </ul> <p>化学名：エタノール：エチルアルコール</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ CAS No.64-17-5</li> <li>・ 暴露経路：経口</li> <li>・ 対象種：ラット</li> <li>・ LD50：6,200mg/kg</li> </ul> <p>情報源：IUCLID</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 暴露経路：吸入（4h）蒸気</li> <li>・ 対象種：ラット</li> <li>・ LD50：95.6mg/l</li> </ul> <p>情報源：RTECS</p>
	腐食／刺激効果	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。
	過敏性	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。
	STOT・単独暴露	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。
	長期影響	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。
	発がん性・変異原性・毒性	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。
	呼吸器有害性	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。
	テストに関する追加情報	データなし

12. 環境影響情報			
12-1. 毒性	魚に対する 毒性	製品はテストされていない。 化学名：イソアリファート (Isoaliphate) ・対象種：魚 ・LC50：>1,000mg/l ・暴露時間：96h	
	藻類に 対する毒性	化学名：イソアリファート (Isoaliphate) ・対象種：藻類 ・ErC50：>1,000mg/l ・暴露時間：72h	
	甲殻類に 対する毒性	化学名：イソアリファート (Isoaliphate) ・対象種：オオミジンコ ・EC50：>1,000mg/l ・暴露時間：48h 化学名：エタノール：エチルアルコール ・対象種：オオミジンコ ・EC50：9268-14221mg/l ・暴露時間：48h 情報源：IUCLID	
12-2. 残留性及び分解性	製品はテストされていない。		
12-3. 生体内蓄積の 可能性	製品はテストされていない。 分配係数 n-octanol/水		
	CAS No.	化学名	Log Pow
	1303-96-4	四ホウ酸ナトリウム（10水塩）/ホウ酸ナトリウム十水和物	-1.53
	64-17-5	エタノール：エチルアルコール	-0.31
12-4. 土壌中の流動性	製品はテストされていない。		
12-5. PBT と vPvB の評価	製品はテストされていない。		
12-6. その他の悪影響	入手可能な情報なし		
詳しい情報	排水溝や土壌にそのまま廃棄してはならない。		
13. 廃棄上の注意			
13-1. 廃棄物処理	推奨	排水溝や土壌にそのまま廃棄してはならない。 廃液は地域条例に従って廃棄する。	
	汚染した梱包	汚染していない容器は再利用することができる。 汚染した容器は、物質自体と同じように扱う。	
14. 輸送上の注意			
陸上輸送 (ADR/RID)			
その他の該当する情報	輸送規制に該当する危険物ではありません。		
内陸水路輸送 (ADN)			
その他の該当する情報	輸送規制に該当する危険物ではありません。		

製品番号：408

海上輸送 (IMDG)	
その他の該当する情報	輸送規制に該当する危険物ではありません。
航空輸送 (ICAO)	
その他の該当する情報	輸送規制に該当する危険物ではありません。
14-5. 環境有害性	環境負荷：なし
14-6. ユーザーの為の特別な 注意事項	入手可能な情報なし
14-7. マルポール条約 73/78 付属書 II 及び IBC コードに よるばら積み輸送	適用なし
その他の該当情報	輸送規制における危険物ではありません。
15. 適用法令	
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	EU 規制情報：2010/75/EU (VOC)：2.94% 2004/42/EC (VOC)：2.94% (28.8g/l) 追加情報：850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC 水質汚染クラス (D)：2-水の汚染
15-2. 化学物質安全性評価	混合物の安全性評価は行っていない。
16. その他の情報	
H と EUH に関する記述	H225 引火性の高い液体と蒸気 H304 飲み込んで気道に入ると生命に危険の恐れ H360FD 生殖能力の損傷する恐れ。胎児への悪影響の恐れ。 EUH208 リモネン (オレンジ油) が含まれ、アレルギー反応を引き起こすところがある。
備 考	当 SDS にて提供される情報は、現在知りうる知見、事例、公表されたデータを基にしたものである。当 SDS は製品の安全な取扱い、使用、保管、運搬の指導を目的としたもので、保証や品質の仕様を約束するためのものではない。この情報は他の製品に転用することは出来ない。当 SDS は製品の詳細と、混合することが推奨されない物質や、推奨されない作業に関連した情報である。当 SDS は安全面に関する情報だけを含み、製品情報または製品仕様書ではない。