

Safety Data Sheet (EC)No.1907/2006 準拠

Livos URA Coloring Paste ウラ

製品番号：410

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 URA Coloring paste ウラ 製品番号：410	
	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：天然鉱物顔料 適用：内装壁・天井 No.400 デュブロン及び、スイスウォール (スイス漆喰シリーズ) の着色	
	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
	HP	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	危険分類： 水生環境有害性：Aquatic Chronic 3 危険有害性情報： 長期的影響により水生生物に有害		
2-2. ラベル要素	危険有害性情報： H412 長期的影響により水生生物に有害 注意： P102 子どもの手の届かない場所に保管する。 P273 環境への排出を避ける。 P301+P310 飲み込んだ場合：直ちに医師の診察を受ける 特定の混合物に関する特別なラベリング： EUH208 リモネン(オレンジ油) 塩が含まれ、アレルギー反応を引き起こすところがある。		
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	<p>全成分（カラーにより異なる）： 水、天然鉱物、ビーズワックスソープ、アマニスタンドオイル、ダンマル樹脂、天然樹脂グリセロールエステル、オレンジオイル、イソアリファータ、タンパク質、エタノール、珪酸、メチルセルロース、ホウ砂、ホウ酸、シルバークロライド</p>
3-2. 化学的特性	有害成分	<p>(R)-p-メンタ-1,8-ジエン、d-リモネン((R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CAS No.5989-27-5 ・ EC No.227-813-5 ・ Index No.601-029-00-7 ・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類： Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410 ・ 割合 0.1<1% <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"> ・ CAS No.1303-96-4 ・ EC No.215-540-4 ・ INDEX No.005-011-01-1 ・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類：Repr.1B:H360FD ・ 割合 0.1～<1% <p>ホウ酸：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CAS No.10043-35-3 ・ EC No.233-139-2 ・ INDEX 005-007-00-2 ・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類：Repr.1B:H360FD ・ 割合 0.1～<1% <p>エタノール：エチルアルコール</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CAS No.64-17-5 ・ EC No.200-578-6 ・ INDEX No.603-002-00-5 ・ (EC)No.1272/2008[CLP]準拠に従って分類：Flam.Liq.2:H225 ・ 割合 <0.1% <p>※ H と EUH 書類に関する全文は、セクション 16 を参照</p>

4. 応急処置		
4-1. 応急処置の説明	<p>吸 入</p> <p>皮膚接触</p> <p>目に入った場合</p> <p>飲み込んだ場合</p>	<p>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。</p> <p>水と石鹼で洗い流す。</p> <p>汚れた服を脱ぎ、再利用する場合は、洗ってから使用する。</p> <p>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。</p> <p>無理に嘔吐させない。直ちに医師の診察を受ける。</p>
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	病状により処置する。	
5. 火災時の措置		
5-1. 消火剤	<p>適切な消火剤：</p> <p>火災部周辺に消火対策を施す。</p> <p>不適消火剤：ウォータージェット</p>	
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	火災の際は、自給式呼吸器を着用する。	
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	<p>回収する。</p> <p>廃液は地域条例に従って廃棄する。</p>	
6-4. 他章の参照	<p>安全な取扱い：第 7 章を参照してください。</p> <p>保護具：第 8 章を参照してください。</p> <p>廃棄：第 13 章を参照してください。</p>	
7. 取扱い及び保管上の注意		
7-1. 取扱い上の注意	<p>安全な取扱いに関するアドバイス：</p> <p>特別な処置は必要ありません。</p> <p>火災及び、爆発防護に関するアドバイス：</p> <p>特別な防火対策は必要なし。</p>	
7-2. 安全な保管の条件	<p>保管室と容器の必要条件：</p> <p>容器は密閉し、涼しく、換気の良い場所で保管する。</p> <p>安全な保管に関するアドバイスと条件：</p> <p>特別な処置は必要ありません。</p> <p>保管に関する追加情報：</p> <p>気温 5℃以下での保管を避ける。直射日光を避ける。</p>	

7-3. 具体的な使用用途	内装 壁・天井 No. 400 デュブロン及び、スイスウォールスイス漆喰シリーズ) の着色				
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 ³	カテゴリー	起源
	1303-96-4	-	5	TWA (8h)	WEL
		-	-	STEL (15min)	WEL
	化学名：エタノール/エチルアルコール				
CAS No.	ppm	mg/m ³	カテゴリー	起源	
64-17-5	1000	1920	TWA (8h)	WEL	
	-	-	STEL (15min)	WEL	
8-2. 露出制限・管理	保護と衛生対策	汚れた衣類を脱ぐ。			
	目と顔の保護	休憩前と作業の後はよく手を洗う。			
	手の保護	作業中は飲食を避ける。			
	皮膚の保護	保護メガネを着用する			
	呼吸の保護	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。					
特別な処置は必要ありません。					
9. 物理的及び化学的性質					
9-1. 物理的情報	形 状	液体			
	色	様々な色			
	匂 い	独特			
	Ph 値	7.5 - 8.2			
	融点	未定			
	沸点/沸点範囲	未定			
	引火点	該当なし			
	可燃性				
	固体	未定			
	ガス	該当なし			
	爆発範囲				
	下限	未定			
	上限	未定			
	自然発火温度				
固体	未定				
ガス	該当なし				

9-1. 物理的情報	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	該当なし 酸化しない 未定 1.1- 1.3 g/cm ³ 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	特別な処置は必要ありません。	
10-5. 互換性の無い材料	入手可能な情報なし	
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：(R)-p-メンタ-1、8-ジエン、d-リモネン (R)-p-mentha-1, 8-diene, d-limonene)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CAS No.5989-27-5 ・ 暴露経路：経口 ・ 対象種：ラット ・ LD50：>2,000mg/kg ・ 暴露経路：皮膚 ・ 対象種：ラビット ・ LD50：>2,000mg/kg <p>情報源：IUCLID 化学名：エタノール：エチルアルコール</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CAS No.64-17-5 ・ 暴露経路：経口 ・ 対象種：ラット ・ LD50：6,200mg/kg <p>情報源：IUCLID</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 暴露経路：吸入 (4h) 蒸気 ・ 対象種：ラット ・ LD50：95.6mg/l <p>情報源：RTECS</p>

11-1. 毒物学的作用の情報	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	既にラベルに記載されている以外に予測される危険性はありません。特定の薬剤に対するアレルギー反応に気をつける。	
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：(R)-p-メントール-1, 8-ジエン、d-リモネン ((R)-p-mentha-1, 8-diene, d-limonene) ・対象種：ファットヘッドミノール ・LC50：0.7mg/l ・暴露時間：96h	
	甲殻類に対する毒性	化学名：(R)-p-メントール-1, 8-ジエン、d-リモネン ((R)-p-mentha-1, 8-diene, d-limonene) ・対象種：オオミジンコ ・EC50：0.42mg/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
	5989-27-5	(R)-p-メントール-1, 8-ジエン、d-リモネン ((R)-p-mentha-1, 8-diene, d-limonene)	4.23
	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
	10043-35-3	ホウ酸	-1.09
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	大量の水で洗う。 汚染していない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)		
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。	
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。	
14-6. 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	
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)：2.7% 2004/42/EC (VOC)：30g/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	<p>H225 引火性の高い液体と蒸気</p> <p>H226 引火性液体及び蒸気</p> <p>H315 皮膚刺激</p> <p>H317 アレルギー皮膚反応を起こす恐れ</p> <p>H360FD 生殖能力の損傷する恐れ。胎児への悪影響の恐れ。</p> <p>H400 水生生物に非常に強い毒性</p> <p>H410 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性</p> <p>H412 長期的影響により水生生物に有害</p> <p>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。</p>	

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。