

AURO CATALOG

Ver. 1.2



AURO
natürlich meine Welt

「商品カタログ」をご覧いただきましてありがとうございます。

当社では他に下記2冊の情報誌をご用意しております。

併せてご覧ください。

AURO社の理念・歴史・取組み等のすべてがわかる【AUROが創る自然な暮らし】

<http://www.auro.co.jp/pdf/sustainability.pdf>

AURO社の原料を詳細に紹介する【AURO社の天然原料】

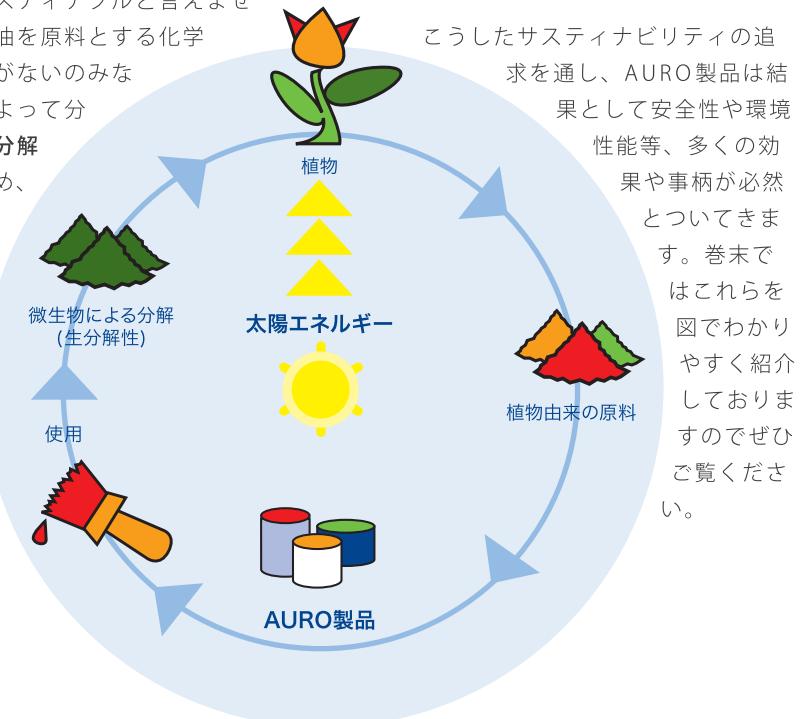
<http://www.auro.co.jp/pdf/ingredients.pdf>



AURO社の最重要テーマ 「サスティナビリティの追求」とは

AURO社の基本理念にも登場する、**サスティナビリティ “sustainability”**というキーワードは**「持続可能性」**とも訳され、環境学の分野では、現在から将来にわたって**無期限かつ継続的に行うことのできる生産活動**を意味します。例えば、太陽光発電や風力発電によって得られる電力は持続可能なわちサステイナブル “sustainable” なエネルギーですが、石油や石炭などは採掘し続ければやがて枯渇するので、化石燃料による火力発電はサステイナブルと言えません。同様に石油を原料とする化学製品は持続性がないのみならず微生物によって分解される**「生分解性」**がないため、廃棄されると土壤中や海洋・河川・湖沼などの水域に残留し続けて深刻な環境汚染やひいては健康被害を引き起こします。

それに対して計画的に植物から採取、あるいは適切な管理の下で栽培した工芸作物から抽出した天然成分だけを原料として使用すれば、環境にやさしいサステイナブルな製品ができあがります。このような考えに基づいて生産された製品は、廃棄したあとも生分解性により100%との自然に還元することができるので、自然に多大な負担をかける**「石油に依存した生産方式で生まれる製品」**とは一線を画するものです。



AURO社が実践するサスティナビリティのサイクル

Index

AURO 床ワックス

129 ツーインワンオイルワックス	07
690 ジャパンオイルワックス	09
171 ハードワックス	11
431 天然床ワックス オールフロア	13
680 メンテナンスワックスシート	15
421 パワークリーナー	15

AURO ウォールペイント

321 ウォールペイント	17
328 光触媒ウォールペイント	17
391 壁紙用接着剤	19

AURO 木材塗料

130 油性木材用塗料	21
150 129 専用着色顔料	22
330 321 専用着色顔料	23
191 天然シンナー	23

AURO キッチン&バス

452 オレンジクリーナー	24
453 食器用洗剤	25
831 ベジタブルウォッシュ	25
412 カビ取り剤	26
413 カビストップ	27
654 バスクリーナー	27

成分チャートの解説

このカタログの成分チャートは、AURO本社(ドイツ)の公式データをもとに正確に公開しております。開示義務のない微量な成分であっても、すべて正確に表記しております。

鉱物原料

天然の鉱物から採取できる原料。
(例: 塩)

合成原料

石油由来の原料。
(例: チアゾール)
AURO社では法規制により、保存料として合成原料の使用が義務付けられている場合にのみ、合成原料(チアゾール)を1%未満で使う場合があります。

天然原料 2

自然界で見つけることができる複数の天然原料を加工してつくった原料。
(例: イチゴジャム)

天然原料 1

自然界で見つけることができる原料。
(例: イチゴ)

AUROは製品ひとつひとつの成分を完全公開しています。

AUROで使用される代表的な天然原料



AURO社は環境に厳しいドイツの自然塗料メーカーです。



オレンジオイル

爽やかな香りが魅力的なオレンジオイルは、オレンジの皮に含まれる揮発性の天然素材です。主成分のリモネンには強力な溶解作用があり、AUROでは塗料の溶剤やシンナー、クリーニング製品などに使われています。



亜麻仁油

AURO 製品に多く使われている亜麻仁油は、VOCを放出しないナチュラルな乾性油です。AURO社が使用する植物原料はすべて厳しい検査をクリアした契約農場にて、オーガニック生産されています。



蜜 蜂

AUROの蜜蜂は自然養蜂家によるピュアなミツバチの巣から作られます。混じりけのない、無漂白の天然ワックスとして利用するほか、配合成分の安定を保つ乳化剤として利用されることもあります。



カルナバ蠟

車のワックスとして有名なカルナバ蠟。原料はブラジル北部に生息するカルナバ椰子の葉から採れる人体に無害な天然の蠟です。特定の硬さがありAUROではメンテナンス製品をはじめ様々な製品に配合されています。



ローズマリー油

ヨーロッパで古代から活用されてきた歴史あるローズマリー。長さ3cmほどの固く細長い葉がびっしりとついている刺激のある香りが特徴的なハーブです。水蒸気蒸留法で抽出され、芳しい香りがあり天然の防虫材としても利用されています。



ダマール

東南アジア産の樹木から得られる天然樹脂でニスや絵具の原料になる天然素材です。AUROでは石油との合成は一切行わず製品に利用しています。貴重な生きた木の樹液ですから、現地の環境を守りながら計画的に採取されています。



ぶどうビネガー

ぶどうビネガーは、酸味の強いぶどう酒をさらに発酵して造る酢で、世界の各地で伝統的な製法があります。AURO社でカビ取り剤などに利用する酢は、ドイツでオーガニック栽培されたぶどうが原料となる「ぶどうビネガー」です。



セラック

AUROクリーナーに使用されているセラックは天然樹脂の一つで、ラック虫がアカシヤ属の木に寄生して分泌した樹脂質を精製した橙黄色の固体です。インド、タイ、ミャンマーが主産地で家具の光沢剤などに利用されてきた歴史があります。



「アウロ」 AURO 129

2 in 1 オイルワックス (油性)

「肌に直接触れるものだから絶対に安心できるものを使いたい。」
AURO 129 は 100% 天然素材で作られたワックスです。

無塗装の木材を傷や汚れから守り、快適な居住空間を
つくることができます。

使用後は木のぬくもりや質感を生かした仕上がりになります。
お子様やペットが舐めてしまっても全く問題ない安全性は
まさに AURO 品質そのもの。

石油を一切使用しない AURO129 の実力を是非ご体感ください。



サイズラインナップ

0.375L



0.75L



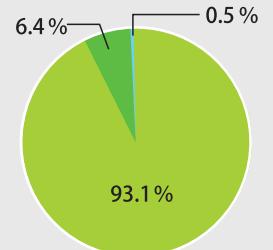
5L



20L



全成分公開 DATA



【使用原料】

オレンジ油・亜麻仁油・ボリオキシエチレンロジンエステル型界面活性剤・カルナバ蠟・ヒマワリ油・ヒマシ油・乾燥剤(コバルトフリー)・蜜蠟・クレイ(顔料)・レシチン・エタノール



サラダ油ほどの粘度のため簡単に
塗り広げることができます。

【塗り面積の目安】

0.375 L	約 7.5 m ²
0.75 L	約 15 m ²
5 L	約 100 m ²
20 L	約 400 m ²

*1 度塗りのデータ

【ヨーロッパ認証された安全特性】



DIN EN71.Part3

玩具に使用する安全性が
認められている。



DIN 53160

唾液、汗に対する耐液性
が認められている。

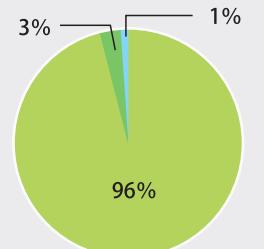


「アウロ」 AURO 690

ジャパンオイルワックス（水性）

AURO690は、水で希釈可能なベースワックスです。無塗装の木材に塗布した後も、質感や色をほとんど変えません。この製品は日本マーケット専用につくられた製品であり、ホルムアルデヒド放散等級では最高安全基準となるF☆☆☆☆☆クラスを実現しております。

全成分公開 DATA



【使用原料】

水・亜麻仁油・ヒマシ油・ヒマワリ油・ロジンエステル型界面活性剤・桐油・ダマール（天然樹脂）・セラック（ワニス）・蜜蠟・カルナバ蠟・カゼイン・セルロース・ボラックス・オレンジ油・ローズマリー油・ユーカリ油・エチルアルコール



クリーム状で塗りやすいワックス。

【塗り面積の目安】

0.75 L	約 7.5 m ²
2.5 L	約 25 m ²
10 L	約 100 m ²

*1度塗りのデータ



サイズラインナップ

0.75 L



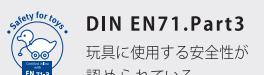
2.5 L



10 L



【ヨーロッパ認証された安全特性】



DIN EN71.Part3

玩具に使用する安全性が認められている。



DIN 53160

唾液、汗に対する耐液性が認められている。



AgBB

VOC排出量に関する健康評価が認められている。



「アウロ」 AURO 171

ハードワックス(油性)

AURO129 および 690 が塗布された床の上に、AURO171 を重ねて塗布することで強力な撥水効果を加えることができます。

100%天然成分、且つ溶剤フリーのワックスであるため安全性が極めて高く、木製の食器や箸などの保護にも利用可能です。

Water
Repellency



2.5 L

サイズラインナップ



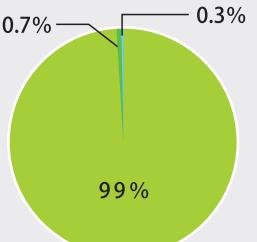
0.1 L



0.4 L



全成分公開 DATA



【使用原料】

亜麻仁油・ヒマシ油・カルナバ蠟・蜜蠟・乾燥剤(コバルトフラー)



車のワックスに似たカルナバ蠟を使用



ベースワックスの上にウエス等で薄くすりこんでください。

【塗り面積の目安】

0.1 L	約 10 m ²
0.4 L	約 40 m ²
2.5 L	約 250 m ²

*1 度塗りのデータ

【ヨーロッパ認証された安全特性】



DIN EN71.Part3
玩具に使用する安全性が認められている。



DIN 53160
唾液、汗に対する耐液性が認められている。



クリーニング&メンテナンス専用ワックス

100%
天然成分

0
石油を
使用して
いません
%

「アウロ」 AURO 431

天然床ワックス(乳化性)

日々のお掃除感覚で手軽に床のケア&クリーニングができるメンテナンス専用のワックスです。

本製品で定期的に拭き掃除することで床表面の細かなキズや摩耗、劣化を補修するため、床を長期間良好なコンディションに保ちます。

複合フローリングはもちろん、ウレタン塗装や他社のワックスが塗布されたフローリングにも使用できます。

*無塗装の木材保護には、まず AURO 129 または 690 をお使いください。



サイズラインナップ

0.5 L



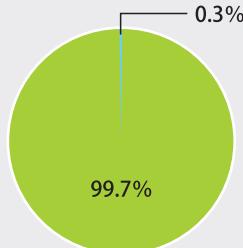
1 L



5L



全成分公開 DATA



【使用原料】

水・アルコール・亜麻仁油・カルナバ蠟・蜜蠟・オレンジ油・キサンタンガム・ユーカリ油・炭酸カリウム・ホウ砂・ホウ酸



水、またはぬるま湯に当製品を3%ほど溶かし込み、雑巾かけをするように床を拭いてください。



床を健全な状態に保つため、月に2回程度の割合で本製品にて拭き掃除を推奨しています。



シートタイプのメンテナンス専用ワックス

100%
天然成分

石油を
使用して
いません
0%

「アウロ」AURO 680

メンテナンスワックスシート

メンテナンスワックスのシートタイプです。市販のハンディーウェーバーに装着できる大判ウェットシートなのでサッと拭き掃除するだけでクリーニングとワックス補充が完了。日々の床メンテナンスがお手軽に行えます。



シートサイズ
210×297mm
10枚入り



「アウロ」AURO 421

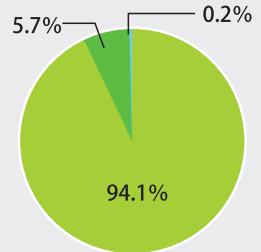
パワークリーナー

強い溶解力と洗浄力を持つ天然樹脂から作られたクリーナーが、オイルや蜜蠟などのワックスを落とします。また、汚れや臭いを除去するとともに、静電気の発生を抑え、AURO ワックス(129、690)の「再塗装」に適した条件を整えます。

*ウレタンやニス等、石油系塗料の塗膜は除去できません。



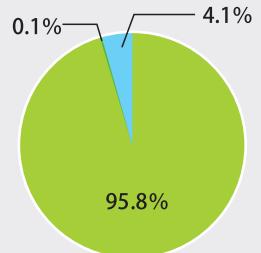
全成分公開 DATA



【使用原料】

コットン・水・グリセリン・アルコール・界面活性剤(ラウリルグリコシド)・ステアリン酸・カルナバ蠟・蜜蠟・キサンタンガム炭酸カリウム・安息香酸ナトリウム・ホホバ油・ソルビン酸カリウム

全成分公開 DATA



【使用原料】

オレンジ油・亜麻仁油・クレイ(ペントナイト)・カルナバワックス・レシチン・エタノール・蜜蠟・乾燥剤(コバルトフリー)

容量	塗り面積
1L	16m ² ~20m ²



健康住宅に欠かせない純白の塗壁材



「アウロ」 AURO 321

ウォールペイント

住宅の壁・天井の仕上げ処理は殆どが壁紙(クロス)によるものです。しかし最近は伝統的な「塗り」の壁(塗壁)が再び注目を集めています。天然の漆喰や珪藻土と並び、「美しい質感」と「安全性」、「調湿機能」を持つAURO 321をぜひご検討ください。

F☆☆☆☆



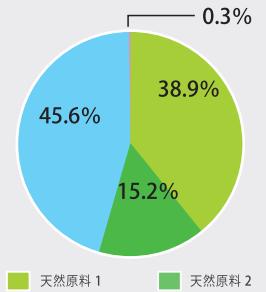
「アウロ」 AURO 328

光触媒ウォールペイント

光触媒効果がプラスされたハイブリット型の塗壁材です。太陽光に反応し「シックハウスの原因物質」や「たばこ・ペットの臭い」、「ウイルス」などを分解・除去する効果があります。



全成分公開 DATA



【使用原料】

鉱物系顔料・水・レブレピン・二酸化チタン・セルロース・菜種油およびヒマシ油由来の界面活性剤・アンモニア・チアゾール



AgBB

VOC排出量に関する健康評価が認められている。

全成分公開 DATA



【使用原料】

水・水酸化カルシウム・二酸化チタン・鉱物系顔料・セルロース



Wall gluing

ホルムアルデヒドを放出しない
天然の壁紙用接着剤(F☆☆☆☆)



「アウロ」 AURO 391

壁紙用接着剤 F☆☆☆☆

シックハウスの原因物質は、室内の壁や天井に使用される大量の壁紙(クロス)用接着剤であるとも言われております。接着剤は見えないところに隠れてしまうため見落としがちになりますが、その安全性は一番重要と言っても過言ではありません。特にリビングや子供の部屋には安全なものを使いたいですね。

AURO 391は最高安全基準のF☆☆☆☆☆を取得しています。



サイズラインナップ



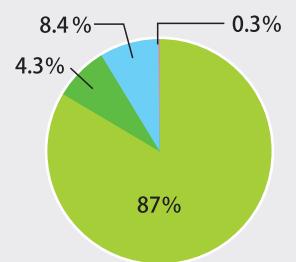
0.9L



2.5L



全成分公開 DATA



【使用原料】

水・有機系顔料・天然ゴム・ロジンエステル樹脂・亜麻仁油・セルロース・ミルクカゼイン・クレイ・炭酸塩・チアゾール



標準使用下地はプラスチックボードです。一般的な壁用接着剤と同じ要領で施工できます。



糊付けマシンにも対応しています。原液を良く攪拌して、そのままご使用ください。

【塗り面積の目安】

0.9L	7.2 m ²
2.5L	20 m ²

*1度塗りのデータ



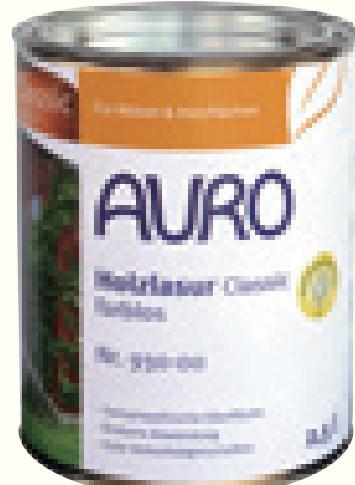
00 カラーレス	01 オークイエロー	02 オレンジ	04 レッドブラウン	05 オークブラウン	06 ミディアムブラウン
1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り
2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り
08 グリーン	10 ブラック	11 グレー	18 パステルオレンジ	19 オレンジレッド	20 ダークレッド
1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り
2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り
21 ウルトラマリンブルー	22 ダークブラウン	23 ホワイト	32 ライトブラウン	33 アンバー	34 ブラウン
1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り	1度塗り
2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り	2度塗り

「アウロ」 AURO 130

油性木材用塗料

AURO を代表する油性の木材用塗料。

木材内部に浸透しながら表面に被膜を作る半造膜型の木材塗料です。木材の呼吸を妨げることなく保護します。オレンジオイルをベースにした 100% 天然塗料なので人やペット、環境に悪影響を与えません。



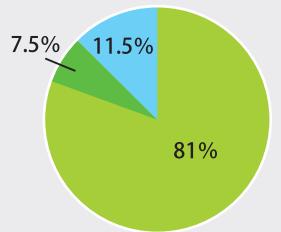
サイズラインナップ



カラーバリエーション

130-00 カラーレス	130-01 オークイエロー	130-02 オレンジ	130-04 レッドブラウン	130-05 オークブラウン	130-06 ミディアムブラウン
130-08 グリーン	130-10 ブラック	130-11 グレー	130-18 パステル オレンジ	130-19 オレンジレッド	130-20 ダークレッド
130-21 ウルトラマリン ブルー	130-22 ダークブラウン	130-23 ホワイト	130-32 ライトブラウン	130-33 アンバー	130-34 ブラウン

全成分公開 DATA



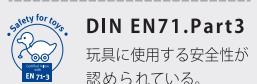
【使用原料】

オレンジ油・ヒマワリ油・ポリオキシエチレンジオキシエチル型界面活性剤・亜麻仁油・ヒマシ油・鉱物顔料・クレイ・乾燥剤(コバルトフリー)・ケイ酸・レシチン・アルコール



低粘度で塗り易い塗料のため、経験のない方でも塗装が可能です。塗り重ねると塗装膜が厚くなり、耐水性が向上します。

【ヨーロッパ認証された安全特性】



DIN EN71 Part 3
玩具に使用する安全性が認められている。



DIN 53160
唾液、汗に対する耐液性が認められている。

【塗り面積の目安】

0.75L	約 19 m ²
2.5L	約 63 m ²
10L	約 250 m ²

*1度塗りのデータ

「アウロ」 AURO 150

129 専用着色顔料

AURO129 2in1 オイルワックスに混ぜる(最大20%まで)ことで色を付けることが出来る着色顔料です。AURO129は顔料を含まないため耐UV効果がありませんが、AURO150を混ぜることで耐UV効果が付加されます。

*単体での使用はできません。

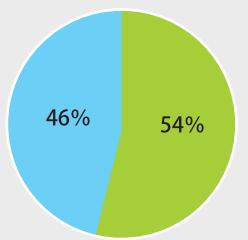


No.150-10
オークイエロー
No.150-30
ベルシアンレッド

No.150-32
イングリッシュ
レッド
No.150-82
アイアン
オキサイドブラウン

No.150-90
ホワイト
No.150-99
ブラック

全成分公開 DATA



【使用原料】

亜麻仁油・鉱物顔料・レシチン・珪酸・オレンジ油

「アウロ」 AURO 330

321 専用着色顔料

AURO321 ウォールペイントに混ぜることで色を付けることができます。植物オイルをベースに天然ミネラル(鉱石)を顔料に使用した安全な着色顔料です。

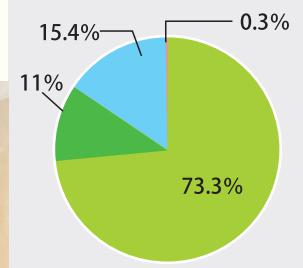
当製品は単体でも濃い壁用塗料として使用できます。



0.5L



全成分公開 DATA



【使用原料】

水・鉱物系顔料・レブレピン・セルロース・菜種油およびヒマシ油由来の界面活性剤・アンモニア・チアゾール

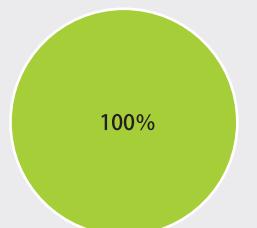
「アウロ」 AURO 191

天然シンナー

AURO 191は天然オレンジオイルのみで作られたシンナーです。AURO130の希釈や塗装用品の洗浄等にお使いいただけます。シンナー特有の不快な石油臭はなく、オレンジの香りがします。



全成分公開 DATA



【使用原料】

オレンジ油



Kitchen



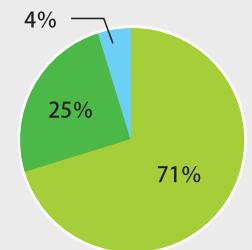
「アウロ」AURO 452

オレンジクリーナー

生分解性のある多目的クリーニング剤です。家中の掃除がこれ一本！天然オレンジ成分の爽やかな香りで、強力に油汚れを分解します。もちろん安全性はAURO クオリティ一、人にも環境にも負担をかけません。



全成分公開 DATA



【使用原料】

水・アルキルグリコシド・ラウリル硫酸ナトリウム・クエン酸カリウム・精油・アルコール・D-リモネン・リナロール(モノテルペナルコールの一種)

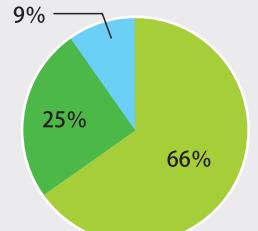
「アウロ」AURO 453

食器用洗剤

生分解性のある食器用洗剤です。手肌に優しい天然の界面活性剤を使用し、アレルギーや敏感肌の方にも安心してお使いいただけます。人にも環境にも負担をかけません。



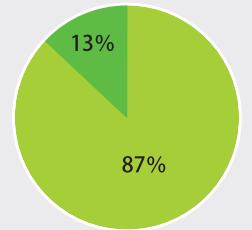
全成分公開 DATA



【使用原料】

水・アルキルグリコシド・アルキル硫酸ナトリウム・乳酸・塩化ナトリウム・クエン酸・オレンジ油・酢酸

全成分公開 DATA



「アウロ」AURO 831

ベジタブルウォッシュ

水では落ちない有害物質を落とし、非常に安全で安心な食材にすることができるアウロの野菜・くだもの専用洗剤です。サラダなど生食用の食材洗浄に最適です。大量の水で希釈するため、経済的です。



【使用原料】

水・純石けん(脂肪酸カリ)・アルキルグリコシド・炭酸カリ・クエン酸・エチルアルコール・チアゾール

水	2 L	ボウル (中)
野菜用	7.5 ml	小さじ約 1.5 杯
くだもの用	12.5 ml	小さじ約 2.5 杯

適量を水に溶かして使用します。

注意

「きのこ」類には使用できません。

Bathroom



「アウロ」 AURO 412

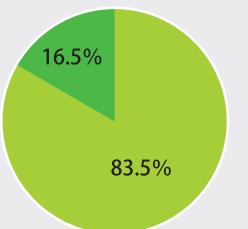
カビ取り剤

塩素を一切使用しない安全なカビ取り剤です。塩素特有の嫌な臭いがないため、密室でも安心してお使いいただけます。洗い流せない場合は拭き取りだけでもOKなため、水回り以外の場所でも使用できます。

500ml



全成分公開 DATA



天然原料 1
天然原料 2
鉱物原料
合成原料

【使用原料】

水・過酸化水素・アルコール・酢・界面活性剤・アスパラギン酸

【注意】

事前に変色などの異常が起きないことを確認してください。

「アウロ」 AURO 413

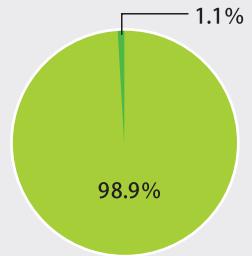
カビストップ

タイル、壁、木材などカビの発生を抑えたい箇所にスプレーするだけでOK！AURO 413 カビ取り剤とセットでの使用が効果的です。

カビを除去し、乾燥後にカビストップを散布して作業完了。洗い流しや拭き取りは不要です。



全成分公開 DATA



【使用原料】

水・エタノール・サリチル酸・界面活性剤

【注意】

事前に変色などの異常が起きないことを確認してください。

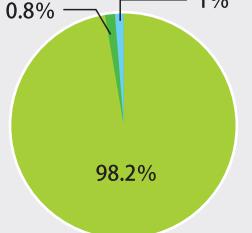
「アウロ」 AURO 654

バスクリーナー

肌が直接触れる場所だから安全で安心なものを使いたい。AURO のバスクリーナーはクエン酸や酢酸のパワーで汚れを分解します。



全成分公開 DATA



【使用原料】

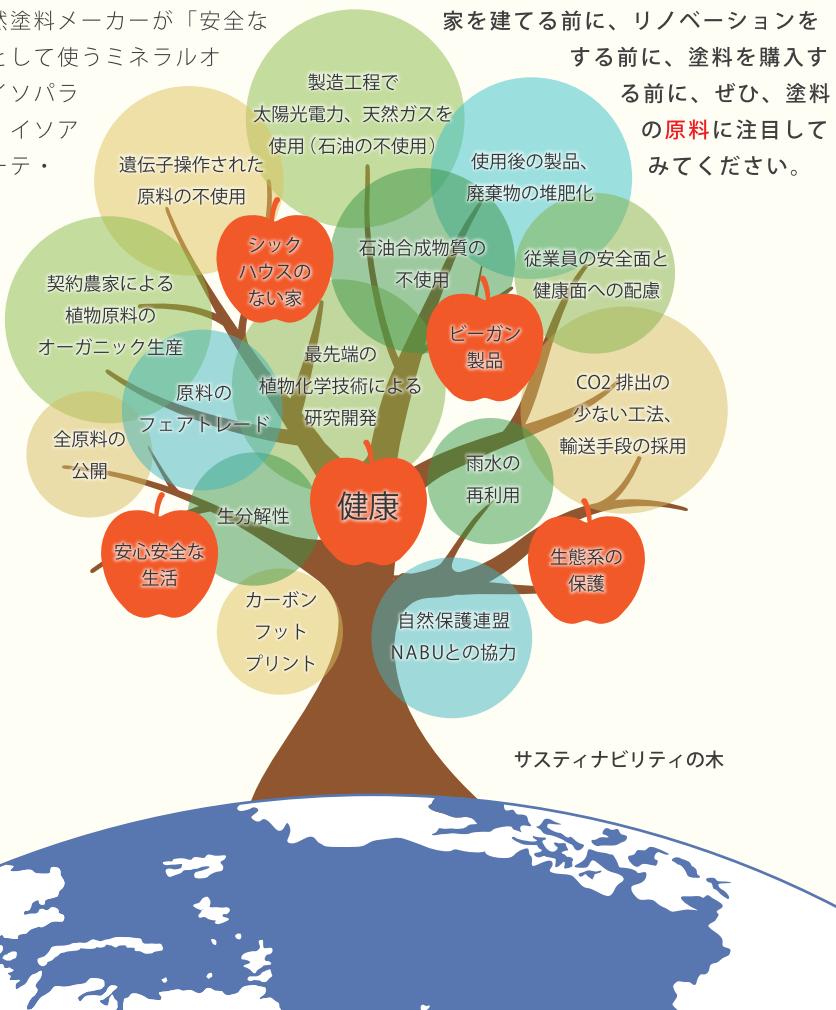
水・クエン酸・乳酸・クエン酸ナトリウム・酢酸・界面活性剤(ラウリルグリコシド)

日本の“自然塗料”事情

自然塗料とは元来、石油合成物質を含まない、または殆ど含まない塗料のことを指します。しかし国内で自然塗料と称され流通している塗料のほとんどは、石油合成物質を主体とした偽の自然塗料です。

偽の自然塗料を扱う企業は、如何にして「偽の自然塗料」を「本物の自然塗料」のように見せようかと、工夫を凝らしているので厄介です。

偽の自然塗料メーカーが「安全な石油」として使うミネラルオイル・イソパラフィン・イソアリファーテ・



イソアルカン・工業用ガソリン4号等は、ガソリンをつくる際の副産物です。この安価なガソリンの副産物は本当に安全なのでしょうか。

AURO社のテーマはサステナビリティ（持続可能性）の追求です。その結果として「石油合成物質を使わないこと」や、製品の「安全性」や「環境性能」等、多くの効果や事柄が必然とついてきます。（下記イラスト参照）

AURO社の大半は自然化学分野のエキスパート。今日もサステナビリティを追求するため研究開発が行われております。

画像は3億円の設備投資により設置された新バインダー「Replebin：レプレビン」プラント



アウロジャパン株式会社

東京オフィス：東京都千代田区麹町 1-6-16 半蔵門海和ビル10F

配送センター：山梨県甲府市大里町 3630-1

カスタマーサポート：0120-044-790 staff@auro.co.jp

アウロジャパン公式サイト

www.auro.co.jp

アウロジャパン(株)はドイツAURO社(www.auro.de)の日本総代理店です。
最新情報はWEBサイトをご覧ください。

AURO
natürlich meine Welt