

### 1 化学物質等及び会社情報

製品について

商品名: オスモカラー カントリーカラー

推奨用途及び使用上の制限: 塗料

製造者/納入者: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

その他情報問い合わせ先: (プロダクト保証部門)  
Tel: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

緊急時の情報問い合わせ先: 日本オスモ株式会社  
電話番号 0794-72-2001


輸入業者 会社名〔輸入会社〕: 日本オスモ株式会社  
住所: 兵庫県三木市吉川町上荒川748-6  
担当部門: 営業部  
担当者(作成者): 大黒義之  
電話番号: 0794-72-2001  
FAX番号: 0794-72-2000

### 2 組成・成分情報

化学的特性

説明: 以下の成分を危険のない方法で混ぜ合わせた混合物

危険な含有成分:

64742-48-9	水素化 精製重質ナフサ	危険: 警告: 2.6/4		3.10/1	25-50%
------------	-------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

### 3 危険有害性の要約

GHS ラベル要素



予防:

2.6/3 引火性の液体および蒸気  
熱/火花/火炎/熱い表面に接触しないようにしてください 禁煙  
容器を密閉しておくこと。  
容器を接地すること/アースをとること。  
爆発防止機能付の電気換気/照明設備を使用すること  
火花を発生させる道具を使わない  
静電気放電に対する予防措置を講ずること。

対応:

保護手袋/保護服/保護マスク(眼、顔)を着用すること  
皮膚(髪の毛)に触れた場合: 汚れた服を直ちに脱ぎ、水で洗う。  
火災発生時: 二酸化炭素、消火器、散水器を使用して鎮火する。(2ページに続く)

## 商品名：オスモカラー カントリーカラー

保管： 風通しのよい、涼しい場所に保管する  
 廃棄： 各自治体の規定に従い内容物及び容器を廃棄する。

(1ページの続き)

## 4 応急措置

一般情報： 汚染した衣類は速やかに脱ぐこと。  
 吸い込んだ場合： 新鮮な外気を送り込み、症状に応じて人工呼吸、保温する。症状が継続する場合には医師に相談をする。  
 皮膚に触れた場合： 意識不明の場合は、横向きの姿勢に安定させて、移送する  
 ただちに石鹼と水で洗い、よくすすぐ  
 皮膚の刺激が続く場合には医者への診察を受ける  
 眼に入った場合： 流水で数分間目をすすぎ、医者に相談する  
 飲み込んだ場合： 飲み込んだ場合には、無理に吐かないで、医者への指示を仰ぐこと。  
 当事者の意識がはっきりしている場合には自分で吐かせる

## 5 火災時の措置

適切な消化剤： 酸化炭素、消化粉末剤あるいは散水。火が大きい場合には散水器、もしくは耐アルコール性泡を使用する。  
 安全上の理由から不適切な消化剤： 全開状態での放水  
 成分、成分から生成する燃焼物あるいはガスによって起きる危険： 加熱された場合、もしくは火災の際に有毒ガスを発生する可能性あり  
 保護装備 呼吸保護マスクを着用  
 その他の情報： 危険が及ぶ容器を水噴霧し冷却する  
 火災残留物および、汚れた消化水は関係当局の規則に従って処分する。

## 6 漏出時の措置

人に関する予防処置： 火元から遠ざける  
 十分な換気を心がける  
 環境保護処置： 河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する  
 下水処理施設、地上水あるいは地下水に混入しないようにする。  
 洗浄・回収方法： 温水、および洗剤  
 液体吸収材(砂、珪藻土、酸結合剤、一般的結合剤)で吸収する。

## 7 取扱い・保管上の注意

取り扱い方：  
 安全な取り扱い方のための注意事項： 容器を密閉状態に保つ

(3ページに続く)

商品名：オスモカラー カントリーカラー

(2ページの続き)

熱と直射日光から遠ざける。  
十分に換気された場所においてのみ使用する  
エアゾールの発生を防ぐ

火災および爆発防止に関する注意事項：発火元は遠ざける。禁煙。

保管：

保管場所および容器に関する要求事項：涼しい場所に保管する  
オリジナル容器でのみ保管する

同じ場所に保管する際の注意事項：アルカリ（アルカリ液）と同じ場所に保管しない  
酸化、酸性成分と同じ場所に保管しない

保管条件に関するその他の注意事項：容器を密閉状態で保管する  
容器は換気いい場所に保管  
霜から保護する  
熱および直射日光は避ける

## 8 暴露防止及び保護措置

技術設備の設計に関する追加事項：追加事項なし、7項を参照

作業場において限界値の監視を要する成分：本品は作業場において監視する必要のある限界値を持つ成分は  
含まれていない

追記事項：製造時に有効なリストをもとにしている。

人的保護装置：

一般防止措置および衛生措置：汚れた衣服や汚れた布などはただちに除去する  
眼に入らないよう、また皮膚に接触しないよう注意する  
作業中は飲食、喫煙をしないこと。吸入しないこと  
製品のしみ込んだ雑巾をズボンのポケットに入れて持ち歩かない

手の保護

保護手袋  
手袋の材質は物質/材料/調剤に対して耐性があり、不浸透性の素材でなければ  
ならない  
浸透時間、透過効率及び劣化の点を留意し、手袋の材質を選択する

手袋の材質：ニトリルゴム

手袋の材質の浸透時間：正確な浸透時間については、保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守する  
こと

長時間使用する場合の手袋に適した材質：ニトリルゴム

噴射よけとして使用する手袋には以下の材質が適当である：ニトリルゴム

眼の保護：詰め替えの際には、アイマスクの着用が望ましい

(4ページに続く)

商品名: オスモカラー カントリーカラー

身体保護:

作業保護服

(3ページの続き)

### 9 物理的及び化学的性質

#### 一般指示事項

外観: 液状  
色: 製品説明書どおり  
におい: 低臭

#### 状態の変化

融点/融解範囲: 未確認  
沸点/沸点範囲: > 180° C (DIN 51751)

引火点: >57° C (DIN 52231)

発火点: 240° C

自然発火性: 本品は自然発火しない

爆発の危険: 本品は爆発の危険はない

#### 爆発限界:

下限: 0.6 Vol %  
上限: 7.0 Vol %

蒸気圧: 3 hPa [20° C]

比重 約20°C 1.00 - 1.30 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

水に対する可溶性/混和性: 混合できない、もしくは混合困難

#### 粘性:

運動性 約20°C >81 s (DIN 53211/4)

溶剤分離検査: < 3 % (ADR 2.2.1.4f)

### 10 安定性及び反応性

熱による変質/回避条件:  
危険な反応 規定どおりの保管および取り扱いでは分解しない  
塗料が浸透した布 (例: ウェス) が、熱を発生する恐れがある  
発熱反応  
熱を発生  
自然発火  
酸、アルカリおよび酸化剤で反応  
危険な分解生成物: 一酸化炭素と二酸化炭素  
酸化窒素 (NOx)

(5ページに続く)

商品名：オスモカラー カントリーカラー

(4ページの続き)

追記情報：

警告：本製品が浸透した布は、使用後直ちに水に浸すか、密閉容器に入れて保管する（自然発火の恐れあり）

### 11 毒性情報

急性毒性：

分類上の LD/LC50 値：

64742-48-9 水素化 精製重質ナフサ

口	LD50	>2000 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2000 mg/kg (rat)
吸収	LC50/4h	>5 mg/l (rat)

初期的な刺激作用：

皮膚に対して：

長時間あるいは繰り返し皮膚が接触した場合、溶剤の持つ脱脂作用によって皮膚炎を起こすことがある

眼に対して：

刺激作用

過敏反応：

感作作用はない

### 12 環境影響情報

毒性作用：

水生生物に対する毒性：

64742-48-9 水素化 精製重質ナフサ

EC50/48h	>1000 mg/l (daphnia)
IC50/72h	>1000 mg/l (algae)
LC50/96h	>1000 mg/l (fish)

一般注意事項：

水への危険度分類 1（ドイツの規定）（自己査定）：水に対する危険性がややある地下水、水路、下水処理施設に流さないこと  
薄めずに、あるいは大量に地下水、河川もしくは下水施設に流してはならない

(6ページに続く)

商品名: オスモカラー カントリーカラー

(5ページの続き)

**13 廃棄上の注意**

製品:  
 勧告: 家庭ごみとは一緒に処分しないこと下水処理施設に流さないこと

洗浄されていない容器:  
 勧告: 関係当局の規則に従って処分すること

**14 輸送上の注意**

UN 模範規制: UN1263, 塗料, 3, III

**15 適用法令**

EU ガイドラインによる表示: この製品はEU ガイドライン/危険品規定に基づく表示義務はない。  
 この製品には表示義務はないが、安全に関する提案に従うことを勧告する。

安全に関する警告: 2 子供の手の届かない所に保管  
 24/25 眼に入ったり、皮膚につかないようにする  
 26 眼に入った場合にはすぐに水でよく洗い、医師に相談する  
 46 飲み込んだ場合には、無理に吐かないで、医者<sup>①</sup>の指示を仰ぐこと。  
 51 換気のいい場所でのみ使用

特定の調合についての特別表示: 警告: 本製品が浸透した布は、使用后直ちに水に浸すか、密閉容器に入れて保管する (自然発火の恐れあり)

**16 その他の情報**

この情報は現時点の知識に基づく。ただし、本品の特性を保証するものではなく、また契約関係においての法的根拠にはならない

データシート作成部門: 商品管理部  
 問い合わせ先: Hr. Dr. Starp  
 縮約と二文字語: GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent