



## 1 化学物質等及び会社情報

### 製品について

商品名：	オスモカラー専用刷毛洗淨液
推奨用途及び使用上の制限：	刷毛洗淨、希釈
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：	(製品保証部門) 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：	オスモ&エーデル株式会社 電話番号 0794-72-2001
輸入業者	会社名〔輸入会社〕：オスモ&エーデル株式会社 住所：兵庫県三木市吉川町上荒川748-6 担当部門：オスモ事業部 担当者(作成者)：大黒義之 電話番号：0794-72-2001 FAX番号：0794-72-2000

## 2 危険有害性の要約

GHS ラベル要素	 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
予防：	 吸入すると有害のおそれ 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 保護手袋/保護服/保護マスク(眼、顔)を着用すること
対応：	飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること 無理に吐かせないこと
保管：	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 風通しのよい、涼しい場所に保管する
廃棄：	施錠して保管すること 各自治体の規定に従い内容物及び容器を廃棄する

## 3 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



(2ページに続く)

# 製品安全データシート

改訂日：2021.04.01

商品名：オスモカラー専用刷毛洗浄液

(1ページの続き)

危険な含有成分：			
64742-48-9	脂肪族炭化水素	 飲み込んで気管に侵入すると生命に危険のおそれ	50-100%
		 引火性液体	

## 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：	新鮮な空気を吸える場所に、当事者を移動させること 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 ただちに石鹸と水で洗い、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、医者への相談をする
飲み込んだ場合：	飲み込んだ場合は、無理に吐かないで、医師の指示を仰ぐこと
医師への情報：	
起きる可能性のある症状：	意識を失う 吐き気 めまい 頭痛 昏睡
危険：	肺炎の危険

## 5 火災時の措置

適切な消化剤：	砂、消火粉末、霧水、二酸化炭素、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	酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用 完全防護服を着用
その他の情報：	危険が及ぶ容器を水噴霧し冷却する

## 6 漏出時の措置

人に関する予防処置：	十分な換気を心がける 火元から遠ざける
環境保護処置：	地下、土壤に浸透させない 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

(3ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2021.04.01

商品名：オスモカラー専用刷毛洗浄液

(2ページの続き)

洗浄・回収方法： 十分な換気を心がける  
液体吸収材（砂、珪藻土、酸結合剤、一般的結合剤）で吸収する  
13項にしたがい汚染材は廃棄物として処理する

## 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： 十分に換気された場所においてのみ使用する  
よく密閉した樽の中で涼しく乾燥した場所に保管する  
熱と直射日光から遠ざける  
作業場では十分な換気を心がける  
霧散させない

火災および爆発防止に関する注意事項： 蒸気は空気と混合すると、爆発性混合物を発生する可能性がある  
使用中に揮発性、発火性成分が発生する

保管：

保管場所および容器に関する要求事項： 元の容器でのみ保管する、涼しい場所に保管する

同じ場所に保管する際の注意事項： 食品と離して保管する  
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： 熱および直射日光は避ける  
涼しい場所に保管、熱すると圧力が高まり  
容器が破裂する危険あり  
容器は換気のいい場所に保管  
容器を密閉状態で保管する

## 8 暴露防止及び保護措置

技術設備の設計に関する追記事項： 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  
食物、飲み物、飼料からは遠ざける  
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  
本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  
長時間、集中的に皮膚が接触しないよう注意する  
休憩の前、作業終了後には手を洗う  
ガス蒸気、ミストを吸い込まない

呼吸保護器具：

霧散、霧化、蒸気が発生した場合にのみ、呼吸保護マスクを使用する  
室内の換気が十分な場合は不要

(4ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2021.04.01

商品名：オスモカラー専用刷毛洗浄液

(3ページの続き)

手の保護： 手袋の材質は物質／材料／調合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  
皮膚を保護するために、皮膚保護クリームの使用を勧める

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適した材質： ニトリルゴム

眼の保護： 詰め替えの際には、ゴーグルの着用が望ましい

身体の保護： 作業保護服

## 9 物理的及び化学的性質

一般指示事項	
外観：	液状
色：	透明
におい：	低臭
状態の変化	
融点／融解範囲：	-25℃
沸点／沸点範囲：	>180℃
引火点：	>61℃
発火点：	240℃
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：	0.6Vol%
上限：	7.0Vol%
蒸気圧約0℃：	1hPa
密度約20℃：	0.80g/cm <sup>3</sup>
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℃：	2 mm <sup>2</sup> /s

## 10 安定性及び反応性

熱による変質／回避条件： 規定どおりの保管および取り扱いでは分解しない

(5ページに続く)

# 製品安全データシート

改訂日：2021.04.01

商品名：オスモカラー専用刷毛洗浄液

(4 ページの続き)

危険な分解生成物： 一酸化炭素と二酸化炭素  
酸化窒素 (NOx)

## 11 毒性情報

急性毒性：

分類上のLD/LC50 値：		
64742-48-9脂肪族炭化水素		
口	LD50	>5000mg/kg (rat) (OECD401)
皮膚	LD50	>5000mg/kg (rat) (OECD402)
吸収	LC50/4h	>5mg/l (rat) (OECD403)

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

除去について（残留性と分解性）： 簡単ではないが、物質は潜在的に生物分解可能

毒性作用：

水生生物に対する毒性：	
64742-48-9脂肪族炭化水素	
EC50/48h	>1000 mg/l (daphnia)
EC50/72h	>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、下水処理施設にながさないこと  
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

## 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

(6ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2021.04.01

商品名：オスモカラー専用刷毛洗淨液

(5ページの続き)

## 14 輸送上の注意

UN 番号： 無し  
輸送/その他の説明： 上記規定に従えば危険はない

## 15 適用法令

GHSラベル要素： 本品はGHSガイドライン/危険成分規定に基づき分類され、表示されている  
R（リスク）率： 65 健康に毒性：誤飲により肺に害を及ぼす場合がある  
66 繰り返し触れた場合に、皮膚がかさついたり、ひびができる場合がある  
安全に関する警告： 2 子供の手の届かない所に保管  
23 蒸気/エアゾールを吸い込まない  
24 皮膚が触れないように注意  
62 飲み込んだ場合には吐かない すぐに医者 of 助言を受け、  
パッケージもしくはラベルを提示する

消防法： 危険物第4類 第2石油類

## 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  
略語： GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose. 50 percent