


## 1 化学物質等及び会社情報

### 製品について

商品名：	オスモカラーウッドステインプロテクター
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：	(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	
予防：	H227 引火性液体 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 保護手袋/保護服/保護マスク(眼、顔)を着用すること
対応：	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
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

## 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

# 製品安全データシート

改訂日：2014.04.01

商品名:オスモカラウッドステインプロテクター

(1ページの続き)

危険な含有成分:		
64742-48-9	水素化 精製重質ナフサ  H304 飲み込んで気管に侵入すると生命に危険のおそれ  H227 引火性液体	25-50%
60207-90-1	プロピコナゾール  H400 水生生物に非常に強い毒性 H410 長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性  H302 飲み込むと有害 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ	0.3-<1%

## 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 意識不明の場合は、横向きの姿勢に安定させて、移送する
皮膚に触れた場合:	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:	流水で数分間眼をすすぎ、医者への相談する
飲み込んだ場合:	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 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:	頭痛 昏睡

## 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、汚れた消火水は関係当局の規則に従って処分する

(3ページに続く)

商品名：オスモカラーウッドステインプロテクター

(2ページの続き)

**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：	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 十分な換気を心がける
補足注意事項：	廃棄処分に関しては13項参照

**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 十分に換気された場所においてのみ使用する 熱と直射日光から遠ざける 霧化させない
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：	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：	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：	容器は換気いい場所に保管 霜から保護する 容器を密閉状態で保管する 涼しく、換気がよい乾燥した場所で保管する

**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：	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 汚れた衣服や汚れた布などはただちに除去する

(4ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2014.04.01

商品名：オスモカラーウッドステインプロテクター

(3ページの続き)

呼吸保護器具：	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 ガス・蒸気・エアゾールは吸い込まない 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
手の保護：	室内の換気が十分な場合は不要 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
手袋の材質：	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 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、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：	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℃
引火点：	>61℃(DIN53213)
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%
比重 約20℃：	0.95-1.1 g/cm <sup>3</sup> (DIN51757)
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	

(5ページに続く)

# 製品安全データシート

改訂日：2014.04.01

商品名:オスモカラーウッドステインプロテクター

(4 ページの続き)

粘性：  
 運動性 約 20℃： 25-35s (DIN 53211/4)  
 >30s (ISO 3mm)

## 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  
 危険な反応 塗料が浸透した布（例：ウエス）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)  
 追記情報： 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）

## 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

(6ページに続く)

商品名:オスモカラーウッドステインプロテクター

(5ページの続き)

**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 &gt;1000 mg/l (daphnia) (OECD202)

EC50/72h &gt;1000 mg/l (algae) (OECD201)

LC50/96h &gt;1000 mg/l (fish) (OECD203)

注:

魚類にたいして毒性がある

一般注意事項:

水への危険度分類2 (ドイツの規定) (自己査定): 水に対する危険性あり  
地下に少量流れ込んでも飲料水を汚染する**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

推薦する洗剤: ナフサ溶剤(ナフテン系溶剤)

**14 輸送上の注意**

UN 番号: UN1263, 塗料, 3, III

**15 適用法令**

EUガイドラインによる表示: 化学製品取り扱いに関する一般注意事項を遵守すること

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

28 皮膚に付いた場合にはすぐに十分な水と石鹼で洗う

46 飲み込んだ場合には、無理に吐かないで、医師の指示を仰ぐこと

51 換気のいい場所でのみ使用

56 この成分と容器は特殊廃棄物処分場に送り込む

60 この成分と容器は危険廃棄物として処分する

(7ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2014.04.01

商品名：オスモカラーウッドステインプロテクター

(6ページの続き)

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)

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