

## 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#3262フロアクリアーラピッドつや消し
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：	H226 引火性の液体及び蒸気 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
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

(2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#3262フロアクリアーラピッドつや消し

(1ページの続き)

危険な含有成分：			
64742-48-9	脂肪族炭化水素	 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%
64742-49-0	脂肪族炭化水素	 H304 飲み込んで気管に侵入すると生命に危険のおそれ  H226 引火性の液体及び蒸気  H336 眠気やめまいのおそれ H412 長期継続的影響によって水生生物に有害	10-25%

## 4 応急措置

一般情報：	汚染した衣類は速やかに脱ぐこと 新鮮な空気を吸える場所に、当事者を移動させること
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：	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火剤：	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#3262フロアクリアーラピッドつや消し

(2ページの続き)

## 6 漏出時の措置

- 人に関する予防処置： 防護服を着用 防護服を着用していない人は近づけない  
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  
霧散させない
- 火災および爆発防止に関する注意事項： 静電荷を防ぐ措置をほどこす  
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  
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： 涼しく、換気がよい乾燥した場所で保管する  
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

(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#3262フロアクリアーラピッドつや消し

(3ページの続き)

呼吸保護器具： 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  
 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  
 保護手袋  
 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料が適当である： ニトリルゴム  
 眼の保護： 密閉式保護めがね、ゴーグル  
 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：	黄色みがかっている
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：	>144℃
引火点：	>35-43℃ (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：	プロダクトは爆発する危険はない ただし爆発する危険のある蒸気と 空気の混合物を形成する可能性はある
爆発限界：	
下限：	0.7Vol%
上限：	6.0Vol%
蒸気圧 約20℃：	10 hPa
比重 約20℃：	0.93-0.95 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℃：	33-45s (DIN 53211/4mm)

(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#3262 フロアクリアーラピッドつや消し

(4 ページの続き)

## 10 安定性及び反応性

熱による変質／回避条件： 仕様書に従って使用すれば変質しない

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

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	>2000mg/kg (rat) (OECD402)
吸収	LC50/4h	>5mg/l (rat) (OECD403)
64742-49-0脂肪族炭化水素		
口	LD50	>2000mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2000mg/kg (rat)
吸収	LC50/4h	>20mg/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脂肪族炭化水素	
EC50/48h	>1000 mg/l (daphnia) (OECD202)
EC50/72h	>1000 mg/l (algae) (OECD201)
LC50/96h	>1000 mg/l (fish) (OECD203)

(6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#3262 フロアクリアーラピッドつや消し

(5ページの続き)

64742-49-0脂肪族炭化水素	
EC50/24h	<130 mg/Kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/Kg (selenastrum capricornutum)

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

生体内蓄積性	
64742-49-0脂肪族炭化水素	
Log POW	4-5.7(-)

## 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： このプロダクトはEUガイドライン/危険品規定に基づき分類され、表示されている

R（リスク）率： 10 発火性  
 安全に関する警告： 2 子供の手の届かない所に保管  
 16 発火源から遠ざける 禁煙  
 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、医師の指示を仰ぐこと  
 51 換気のいい場所でのみ使用

特定の調査についての特別表示： 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）

消防法： 危険物第4類 第2石油類

(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#3262 フロアクリアーラピッドつや消し

(6 ページの続き)

**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