

製品安全データシート

改訂日：2014.04.01

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#420外装用クリアー“プラス”**
 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



H227 引火性液体
 H412 長期的影響により水生生物に有害
 予防：**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
保護手袋/保護服/保護マスク（眼、顔）を着用すること
 対応：**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**




危険な含有成分：		
64742-48-9	脂肪族炭化水素	25-50%
	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	

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#420外装用クリアー“プラス”

(1ページの続き)

127519-17-9	アルキルプロピオンエーテル  H441 長期的影響により水生生物に毒性	2.5-＜3%
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 長期影響により強い毒性  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 H227 引火性液体	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 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 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：	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

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
------------	------------------------

(3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#420外装用クリアー“プラス”

(2ページの続き)

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
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

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)

商品名：オスモカラー#420外装用クリアー“プラス”

(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
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、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：	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：	≥65℃ (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 g/cm ³ (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	
粘性：	
運動性 約20℃：	70-85s (DIN 53211/4)

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

(5ページに続く)

商品名：オスモカラー#420 外装用クリアー“プラス”

(4 ページの続き)

危険な分解生成物： 酸、アルカリおよび酸化剤で反応
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)
127519-17-9 マルチルプロピオンエーテル		
吸収	LC50/4h	>5mg/l (rat)
60207-90-1 プロピコナゾール		
口	LD50	660mg/Kg (rat)
皮膚	LD50	>2000mg/Kg (rat)
吸収	LC50/4h	5.27mg/l (rat)
	LC50/72h	0.76mg/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)

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

(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#420 外装用クリアー “プラス”

(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

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

このプロダクトはEU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： 52/53水生生物に毒性がある、水域で長期にわたり有害作用をおよぼす可能性あり

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

29/56下水施設に流さない、成分と容器は特殊廃棄物処分場に持ち込む

46 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

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)

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