

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 #3101ノーマルクリアー**

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: **プロダクト保証の部門**

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**

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**

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:  3.10/1 警告: 2.6/4	25-50%
------------	-------------	---	--------

3 危険有害性の要約

GHS ラベル要素



2.6/4 - 引火性液体

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**

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。**

4 応急措置

一般情報: **汚染した衣類は速やかに脱ぐこと。**

改定日: 2010.01.04

商品名: オスモカラー #3101ノーマルクリアー

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。	(1ページの続き)
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。	

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 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。

(3ページに続く)

商品名: オスモカラー #3101ノーマルクリアー

(2 ページの続き)

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がある
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、アイマスクの着用が望ましい

身体の保護:

作業保護服

(4 ページに続く)

改定日: 2010.01.04

商品名: オスモカラー #3101ノーマルクリアー

(3ページの続き)

9 物理的及び化学的性質

一般指示事項

形: 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]

密度約 20°C: 0.90 g/cm³ (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)
> 30 s (ISO 3mm)

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:

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 (NO_x)

(5ページに続く)

改定日: 2010.01.04

商品名: オスモカラー #3101ノーマルクリアー

(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)

改定日: 2010.01.04

商品名: オスモカラー #3101ノーマルクリアー

(5 ページの続き)

13 廃棄上の注意

製品:
 勸告: 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:
 勸告: 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が、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