

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

### 項目 1: 化学物質等および会社情報

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

品番 8000  
用途と使用上の制限 なし  
推奨用途 希釈剤

#### 安全データシートの提供者の情報

#### 供給者の会社名称、住所及び

電話番号 Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf  
Germany  
製品安全部門  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 緊急連絡先

オスモ & エーデル株式会社  
電話番号 0794-72-2001

### 項目 2: 危険有害性の要約

#### 化学物質等(製品)のGHS分類

引火性液体 区分4 H227 引火性液体  
吸引性呼吸器有害性 区分1 H304 誤飲して気道に侵入すると生命に危険のおそれ

#### GHSラベル要素 ( 絵表示又はシンボル, 注意喚起語, 危険有害性情報及び注意書き )

#### 絵表示



GHS08

#### 注意喚起語

危険

#### 危険と定められた成分をラベル

表示: 脂肪族炭化水素類、C10~C13

#### 危険有害性情報

H227 引火性液体  
H304 誤飲して気道に侵入すると生命に危険のおそれ

#### 注意書き

P101 医学的な助言が必要なときには, 製品容器やラベルをもっていくこと  
P102 子供の手の届かないところに置くこと  
P103 使用前にラベルをよく読むこと  
P210 裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること 禁煙  
P280 保護手袋/目保護帯/顔保護面 の着用  
P301+P310 飲み込んだ場合: ただちに毒物センター/医師に連絡すること  
P331 無理に吐かせないこと  
P370+P378 火災の場合: 消火するためにCO2、パウダー、散水車を使用すること  
P403 換気の良い場所で保管すること

(2ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

### 化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(1ページの続き)

P405 施錠して保管すること  
P501 各自治体の規定に従い内容物及び容器を廃棄する

GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険  
有害性 情報なし  
PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント  
PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): データなし  
vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

### 項目 3: 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 混合物  
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	脂肪族炭化水素類、C10~C13	75-100%
	 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304; 引火性液体 区分4, H227	

### 項目 4: 応急措置

一般的な措置	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること
吸入した場合	外気を送る、気分が悪いときには医師に連絡すること
皮膚に付着した場合	一般的にはこの製品は皮膚には刺激はない
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、直ちに医師の診察を受け、包装またはラベルを見せる 無理に吐かせないこと
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	意識不明 吐き気 めまい 頭痛
危険	肺炎の危険
何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候	追加情報なし

### 項目 5: 火災時の措置

消火剤  
適切な消火剤 砂  
消火粉末

(3ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

### 化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(2ページの続き)

	霧水
	二酸化炭素
<b>使ってはならない消火剤</b>	棒状、高圧状態での放水
<b>特有の危険有害性</b>	加熱分解により酸化窒素 (Nox)、一酸化炭素、二酸化炭素を生じる
<b>消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置</b>	
<b>保護装備</b>	酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用 完全防護服を着用
<b>その他の情報</b>	危険が及ぶ容器に水を噴射し冷却する

#### 項目 6: 漏出時の措置

<b>人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置</b>	十分な換気を心がける 火元から遠ざける
<b>環境に対する注意事項</b>	地下・土壤に浸透させない 製品が下水処理施設や河川に流れ込まないようにする 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
<b>封じ込めおよび浄化の方法・機材</b>	液体吸収剤(砂、珪藻土、酸結合剤、一般的な結合剤)で吸収する 汚染材は13項に従い廃棄物として処理する 十分な換気を心がける 温水、および洗剤
<b>その他の情報</b>	安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照 人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照 廃棄処分に関しては 13 項参照

#### 項目 7: 取扱い及び保管上の注意

<b>取扱い</b>	換気の良い場所で取り扱う 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行い、粉塵はできるだけ回収する エアゾールの発生を防ぐ
<b>火災および爆発防止に関する注意事項</b>	蒸気は空気と結合すると、爆発性混合物を発生する可能性がある 加工の際には揮発性、発火性成分が遊離する 火元から遠ざける、禁煙
<b>取り扱い方:</b>	飲み込んだ場合、生命を脅かす肺の損傷につながる可能性がある この液体しみ込んだばろ布は子供の手の届かないところに保管すること

(4ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

### 化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(3ページの続き)

#### 混融危険性を含めた安全貯蔵条件

##### 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

食品から離して保管する  
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、裂ける危険あり  
容器は換気の良い場所に保管する  
容器は密栓して保管する

##### 特定の最終用途

追加情報なし

### 項目 8: ばく露防止及び保護措置

#### 許容濃度等

#### 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作成

#### 設備対策

#### 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

#### 保護具

#### 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、吸入しない  
長時間、集中的に皮膚が接触しないよう注意する  
食物、飲み物、飼料からは遠ざける  
休憩の前、作業終了後には手を洗う  
ガス・蒸気・エアゾールは吸い込まない  
汚染された衣類や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  
製品のしみ込んだ雑巾をスポンのポケットに入れて持ち歩かない  
室内の換気が十分な場合は不要  
エアゾール、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

#### 呼吸保護器具:

保護が必要な場合、空気浄化及び空気供給ができる規定に準じた適切な呼吸保護マスクを使うこと

#### 手の保護

短時間用フィルター装置:  
手袋/耐溶剤性

(5ページに続く)

**安全データシート**  
**JIS Z 7253:2019 準拠**

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

**化学物質等(製品)の名称 オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(4ページの続き)

<p><b>手袋の材質</b></p> <p><b>手袋の材質の浸透時間</b></p> <p><b>長時間使用する場合の手袋に適した材質</b></p> <p><b>手袋には以下の材質が適当である:</b></p> <p><b>以下の材質の手袋は適していない:</b></p> <p><b>眼の保護</b></p> <p><b>皮膚及び身体の保護具</b></p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ニトリルゴム</p> <p>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</p> <p>ニトリルゴム</p> <p>推奨される材質の厚さは <math>\geq 0.4 \text{ mm}</math></p> <p>浸透時間は最低480分間（浸透性はEN 374、3部、レベル6による）でなければならない</p> <p>ニトリルゴム</p> <p>厚手の手袋</p> <p>詰め替えの際には、アイマスクの着用が望ましい</p> <p>作業保護衣を着用する</p>
---	--

**項目 9: 物理的及び化学的性質**

**基本的な物理及び化学特性に関する情報**

<b>物理状態</b>	液体
<b>色</b>	透明
<b>臭い</b>	低臭
<b>臭いの閾値</b>	データなし
<b>融点/凝固点 (混合物の場合は、記載省略可)</b>	-25 °C
<b>沸点又は初留点及び沸点範囲</b>	> 180 °C
<b>可燃性</b>	混合物は着火や発火が可能
<b>爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界</b>	
<b>下限:</b>	0.6 Vol %
<b>上限:</b>	7.0 Vol %
<b>引火点</b>	61-66 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>発火温度</b>	240 °C
<b>pH</b>	情報なし
<b>粘性:</b>	
<b>動粘性率 約 20 °C</b>	1-2.5 mm/s <sup>2</sup>
<b>流動性</b>	データなし
<b>溶解度 (混合物の場合は、記載省略可)</b>	
<b>水:</b>	混合できない、もしくは混合困難
<b>蒸気圧 約 0 °C</b>	1 hPa

(6ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

### 化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(5ページの続き)

<b>密度及び / 又は相対密度</b> 密度 約 20 °C:	0.787 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>その他のデータ</b> 外観	
形:	液体
<b>健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示</b> 事指示事項	
爆発の危険性	本製品は爆発する危険性はない ただし爆発する危険性のある蒸気、空気との混合物を形成する可能性がある

### 項目 10: 安定性及び反応性

反応性	追加情報なし
化学的安定性	
熱による変質/回避すべき条件	危険な反応は起きない
危険有害反応の可能性	強酸化剤と反応
避けるべき条件	追加的な関連情報は得られていません
混触危険物質	酸化剤
危険有害な分解生成物	一酸化炭素と二酸化炭素 酸化窒素 (NOx)

### 項目 11: 有害性情報

<b>毒性学的影響に関する情報</b>	
急性毒性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません
<b>分類上の LD/LC50 値:</b>	
64742-48-9 脂肪族炭化水素類、C10～C13	
口	LD50 >5,000 mg/kg (rat)
皮膚	LD50 >5,000 mg/kg (rat)
吸収	LC50 / 4h >5 mg/l (rat)
皮膚腐食性 / 刺激性	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
<b>眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激</b>	
刺激性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません
呼吸器感作性又は皮膚感作性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません
生殖細胞変異原性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません
発がん性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません
生殖毒性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません

(7ページに続く)



化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(7ページの続き)

**項目 14: 輸送上の注意**

<b>国連番号</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	不要
<b>品名 (国連輸送名)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	不要
<b>国連分類 (輸送における危険有害性クラス)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA 分類	不要
<b>容器等級</b> ADR, IMDG, IATA	不要
<b>環境危険:</b> 海洋汚染物質	なし
<b>ユーザー用特別予防措置</b>	情報なし
<b>MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質</b>	情報なし
<b>輸送/その他の説明:</b>	上記規定によれば危険はない
<b>UN "模範規制":</b>	不要

**項目 15: 適用法令**

該当法令の名称及びその法令に  
基づく規制に関する情報 追加情報なし  
化審法

<b>既存化学物質</b>	該当しない
<b>特定化学物質</b>	該当しない
<b>監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質</b>	該当しない
<b>優先評価化学物質</b>	該当しない
<b>白物質</b>	該当しない

(9ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 準拠



印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(8ページの続き)

<b>既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性)</b>
該当しない
<b>既存化学物質安全性点検結果 (毒性)</b>
該当しない
<b>PRTR 制度 - 第二種指定化学物質</b>
<b>毒物及び劇物取締法:劇物</b>
該当しない
<b>毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの</b>
該当しない
<b>毒物及び劇物取締法:毒物</b>
該当しない
<b>毒物及び劇物取締法:特定毒物</b>
該当しない
<b>労働安全衛生法 危険物</b>
<b>爆発性の物 (施行令別表第1第1号)</b>
該当しない
<b>発火性の物 (施行令別表第1第2号)</b>
該当しない
<b>酸化性の物 (施行令別表第1第3号)</b>
該当しない
<b>引火性の物 (施行令別表第1第4号)</b>
該当しない
<b>可燃性のガス (施行令別表第1第5号)</b>
該当しない
<b>特定化学物質等</b>
<b>第一類物質</b>
該当しない
<b>第二類物質</b>
該当しない
<b>第三類物質</b>
該当しない
<b>名称等を通知すべき有害物 (別表第9)</b>
該当しない

(10ページに続く)

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(9ページの続き)

<b>製造許可物質</b>
該当しない
<b>鉛中毒予防規則 ( 施行令別表第 4 )</b>
該当しない
<b>四アルキル鉛中毒予防規則 ( 施行令別表第 5 )</b>
該当しない
<b>有機溶剤中毒予防規則第 ( 施行令別表第 6 の 2 )</b>
<b>第一種有機溶剤等</b>
該当しない
<b>第二種有機溶剤等</b>
該当しない
<b>第三種有機溶剤等</b>
該当しない
<b>強い変異原性が認められた化学物質</b>
該当しない
<b>消防法</b>
該当しない
<b>海洋汚染防止法</b>
該当しない
<b>特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律</b>
<b>特定物質代替物質</b>
該当しない
<b>特定物質</b>
該当しない
<b>大気汚染防止法</b>
該当しない
<b>水質汚濁防止法</b>
<b>有害物質</b>
該当しない
<b>指定物質</b>
該当しない

**GHS ラベル要素**

本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。

**絵表示**



GHS08

(11ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

### 化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(10ページの続き)

<b>注意喚起語</b>	危険
<b>危険と定められた成分をラベル表示:</b>	脂肪族炭化水素類、C10～C13
<b>危険有害性情報</b>	H227 引火性液体 H304 誤飲して気道に侵入すると生命に危険のおそれ
<b>注意書き</b>	P101 医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルをもっていくこと P102 子供の手の届かないところに置くこと P103 使用前にラベルをよく読むこと P210 裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること 禁煙 P280 保護手袋/目保護帯/顔保護面 の着用 P301+P310 飲み込んだ場合：ただちに毒物センター/医師に連絡すること P331 無理に吐かせないこと P370+P378 火災の場合：消火するためにCO2、パウダー、散水車を使用すること P403 換気の良い場所で保管すること P405 施錠して保管すること P501 各自治体の規定に従い内容物及び容器を廃棄する
<b>化学物質の安全性評価:</b>	評価されていない

### 項目 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法的根拠にはならない

<b>関連する率</b>	H227 引火性液体 H304 誤飲して気道に侵入すると生命に危険のおそれ
<b>使用制限に関する勧告</b>	使用前にラベルをよく読むこと 子供の手の届かないところに保管
<b>データシート作成部門:</b>	商品管理部
<b>問い合わせ先:</b>	Hr. Dr. Starp
<b>縮約と二文字語:</b>	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative 引火性液体 区分4: Flammable liquids – Category 4 吸引性呼吸器有害性 区分1: Aspiration hazard – Category 1

(12ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.10.17

バージョン番号: 15.1

改訂日: 2021.10.27

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー専用刷毛洗浄液**

(11ページの続き)

**資料**

原材料サプライヤーからの安全データシート  
ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal

\* データは旧バージョンを対照  
して変更しています