

化学物質等安全データシート (MSDS)

作成日 2004年6月22日

1 製品及び会社情報

【対象物の名称】

<製品名> オスモカラー デッキオイル
(オイルステイン)

【提供者の情報】

<社名> 日本オスモ株式会社
<住所> 兵庫県美嚢郡吉川町上荒川748-6
<担当者> 松下忠義
<電話> 0794-72-2001
<ファックス> 0794-72-2000

2 組成、成分情報

<含有する化学物質の名称、含有率>

植物油

溶剤 (脂肪族ミネラルスピリッツ) >60%b.w. <65%b.w.

ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂、ホルムアルデヒド系防腐剤はこの塗料に用いられていない

3 危険有害性の要約

<人体や環境に関する危険有害性>

種類 混合物の塗料で引火性液体
有害性 知られる限り存在しない

4 応急措置

<全般>

衣服に付着した場合すぐに脱ぎ捨て、再度着用する際には洗濯する
意識を失った場合横向きに寝かせ安静にする
症状が表れたり不安であれば医療処置を受ける

<吸入した場合>

新鮮な空気を取り入れる
呼吸困難に陥った場合人工呼吸を施し、医師と連絡をとる

<皮膚に付着した場合>

石鹼と清水で洗浄する
有機溶剤やシンナーは絶対使用しない

<目に入った場合>

大量の清水で洗浄する（15分間）
医師の治療を受ける

<飲み込んだ場合>

嘔吐を促さないこと
医師に連絡する
意識を失っている患者には絶対口からなにも摂取させないこと

5 火災時の措置

<消火方法、適切な消火剤>

泡式消火器（炭化水素抵抗型）
二酸化炭素
粉末式消火器
棒状水消火は安全の理由で使用してはいけない

<製品が燃焼した場合に発生するガスによる特定危険性>

燃焼中は濃い黒色の煙が発生する
燃焼段階での副産物は健康に害を及ぼす恐れがある

<消火を行う者の保護>

内蔵式呼吸マスクを使用

<その他の情報>

危険が及ぶ容器を水で冷却すること

6 漏出時の措置

<除去方法>

流出物を不燃性吸着物質（例・・・砂、土、ひる石）に吸着させ法規に従い廃棄する
清掃は洗剤を使用し有機溶剤は適当ではない

<除去作業に関する注意、二次災害の防止策>

取り扱い、及び暴露防止の注意にある保護処置を施す
新鮮な空気を十分確保する
火元を遠ざける
下水、表水、地下水に投棄しないこと
もし河川、湖沼、下水が汚染された場合、地方自治体、国など関係機関に報告のこと

7 取り扱い及び保管上の注意

【取り扱い上の注意】

<安全な取り扱い>

換気を良くすること

火元や引火の恐れのある場所では絶対にこの材料は使用しない

製品を染込ませたウエス等は自然発火の恐れがある

関係法規（労働安全衛生法、消防法）の遵守

<火災、爆発防止など>

熱源、火元に近づけないこと 禁煙

【保管上の注意】

<温度、湿度などの保管環境>

一度開けた容器はしっかりとフタをしめ缶を立てて保管し流失させないこと

製品を違う容器に移し替えて保管しないこと

容器に圧をかけて製品を取り出さない：容器は耐圧ではない

関係者以外は立ち入らせず禁煙のこと

<保管場所の構造>

酸化性のあるもの、強いアルカリ、酸性のものと一緒に保管しないこと

<その他の保管条件>

容器を密閉し乾燥、換気の良い場所を選ぶ

熱や直射日光から遠ざけること

ラベルの注意事項を守ること

8 暴露防止及び保護措置

【保護具】

<手袋の着用>

保護手袋推奨

<ゴーグルの着用>

安全ゴーグル推奨

<一般的注意事項>

塗料取り扱い上の一般的注意事項を守ること

取り扱い後は手をよく洗う

9 物理的及び化学的性質

<外観、色、におい>

外観 液体

色 有色

におい 若干

<沸点>

沸点	180~210℃
圧力	1013hPa
測定方法	DIN51751

<引火点、発火点>

引火点	56℃
発火点	約210℃
測定方法	DIN53213

<爆発性>

上限	6.50%vol
下限	0.50%vol

<蒸気圧>

蒸気圧	3hPa (20℃)
-----	------------

<密度>

比重	0.8~1.0g/cm ³ (20℃)
測定方法	DIN51757

<溶解性>

水に不溶 (20℃)

<粘度>

流出時間	59秒 (20℃)
測定方法	DIN2431

10 安定性及び反応性

<避けるべき条件>

適切な取り扱い、保管であれば安定している

<避けるべき材料>

発熱反応を避けるため酸化性のあるもの、強いアルカリ、酸性のものと一緒にしない

<発生する有害性のある物質>

高温にさらした場合、一酸化炭素、二酸化炭素、発煙、窒素酸化物が発生する恐れあり

11 有害性情報

<急性毒性>

急性経口毒性	LD50	>6400mg/kg	ネズミ
急性吸入毒性	LC50	>14mg/L	ネズミ 試験期間4h
急性毒性/その他	LD50	>3200mg/kg	ウサギ 皮膚

<実際の知見>

長期間皮膚に触れさせると不快感が起こることがある
目に入った場合不快感が起こることがある
吸入すると呼吸器の不快感が起こることがある
高い濃度の気化溶剤を吸入すると吐き気、頭痛、気だるさ、めまいが起こることがある

1.2 環境影響情報

<一般的な情報/環境>

下水、その他水辺に投棄しない、不特定多数が利用する倉庫には保管しない

1.3 廃棄上の注意

<廃棄する上で遵守すべき法令>

EWCコード 080111

<使用済み容器の処理方法>

出来るだけ中身を出し適切な方法で洗浄すれば再利用できる
中身を使い切らない場合、地域の廃棄物処理業者に処理を依頼する

1.4 輸送上の注意

<輸送に関する国際基準>

地上輸送

クラス	3
危険No.	30
ラベル	3
UNNo.	1263
名称	塗料

海上輸送 IMDG/GGVSee

クラス	3. 3
梱包グループ	
UNNo.	1263
名称	塗料
EmS	3_05
MFAG	---
MARPOL	---
ラベル	3

航空輸送 ICAO/IATA

クラス	3
梱包グループ	

UNNo.	1 2 6 3
名称	塗料
ラベル	3

1 5 適用法令

<その他の適用法令>

消防法	危険物第4類第2石油類（非水溶性液体）
労働安全衛生法	引火性の物
危険物船舶運送及び貯蔵規則	引火性液体類 高引火点引火性液体
航空法	引火性液体

1 6 その他の情報

<引用文献>

製造元オスターマン&シャイベ社作成 EC 安全データシート2002年4月2日

<作成年月日>

2004年6月22日

<その他>

ここに記載された情報は現時点で正確なものと考えられますが、危険、有害性の評価は必ずしも完全なものではなく新知見によってかわることがあります。

また、皆様の使用条件は弊社の管理外の事項にあり、特定の商品の保証をするものでもありませんので、その取り扱いには十分注意をしてください。