

## 1 化学物質等及び会社情報

### 製品について

商品名：	オスモガーデンクリーナー
推奨用途及び使用上の制限：	表面洗浄剤
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

### 純物質または混合物の分類

H314 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

H400 水生生物に強い毒性

危険と定められた成分をラベル表示：塩化ベンザルコニウム

重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

水生生物に強い毒性

注意文句：

医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと

子供の手の届かないところに置くこと

使用前にラベルをよく読むこと

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと

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

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと

コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと

その後も洗浄を続けること ただちに医師に連絡すること

施錠して保管すること

各自治体の規定に従い内容物及び容器を廃棄する

(2ページに続く)

# 製品安全データシート

改訂日：2014. 10. 03

商品名：オスモガーデンクリーナー

(1ページの続き)


PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) : 情報なし  
 vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) : 情報なし

## 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：

68424-85-1	塩化ベンザルコニウム 	2.5-10%
162063-19-6	C13-C15 エソキシレート アルコール	≤2.5%

## 4 応急措置

一般情報： 汚染した衣類は速やかに脱ぐこと

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： 瞼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、状態がよくなる場合は医者に相談する

吸い込んだ場合： 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

保護装備 呼吸保護マスクを着用

## 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

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

(3ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2014.10.03

商品名：オスモガーデンクリーナー

(2ページの続き)

洗浄・回収方法： 十分な換気を心がける  
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  
作業場では十分な換気を心がける

火災および爆発防止に関する注意事項： エアゾールの発生を防ぐ

保管： 特別な措置は必要ない

保管場所および容器に関する要求事項： 特別な要求事項なし

同じ場所に保管する際の注意事項： 必要ない

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

## 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  
眼に入らないよう、また皮膚に接触しないよう注意する  
休憩の前、作業終了後には手を洗う  
食物、飲み物、飼料からは遠ざける  
ガス・蒸気・エアゾールは吸い込まない

呼吸保護器具： エアゾール、需化（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：

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

眼の保護： 密閉式保護めがね

(4ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2014.10.03

商品名：オスモガーデンクリーナー

(3ページの続き)

## 9 物理的及び化学的性質

一般指示事項	
外観：	液状
色：	薄い緑色
におい：	特徴的
状態の変化	
融点／融解範囲：	未確認
沸点／沸点範囲：	100℃
引火点：	情報なし
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
蒸気圧 約20℃：	23 hPa
密度 約20℃：	0.999 g/cm <sup>3</sup>
水に対する可溶性／混和性：完全に混合できる	
pH-値 約20℃	7
粘性：	
約20℃における流動性	23mpas

## 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 危険な反応は起きない  
 危険な分解生成物： 危険な分解プロダクトはない

## 11 毒性情報

急性毒性：

分類上のLD/LC50 値：		
68424-85-1 塩化ベンザルコニウム		
口	LD50	600mg/kg (rat)
皮膚	LD50	1560mg/kg (rat)

初期的な刺激作用：

皮膚に対して： 皮膚と粘膜を刺激  
 眼に対して： 刺激作用  
 過敏反応： 感作作用はない

(5ページに続く)

# 製品安全データシート

改訂日：2014.10.03

商品名：オスモガーデンクリーナー

(4 ページの続き)

## 12 環境影響情報

毒性作用：

水生生物に対する毒性：

68424-85-1 塩化ベンザルコニウム

EC50/48h 0.016 mg/l (daphnia)

IC50/72h 0.02 mg/l (selenastrum capricornutum)

LC50/96h 0.85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

注： 魚類にたいして毒性が非常に高い

浄化処理施設における作用：

68424-85-1 塩化ベンザルコニウム

EC10 4mg/l (activated sludge microorganisms)

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  
地下水、水路、下水処理施設に流さないこと

## 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： 水、場合に応じて洗剤も使って

## 14 輸送上の注意

UN 模範規制： UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. , 9, 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/危険成分規定に基づき分類され、表示されている  
製品のイニシャルおよび

危険表示： Xi 刺激性  
N環境に悪い

R（リスク）率： 36/38眼と皮膚を刺激する

50 水生生物に毒性が非常に強い

安全に関する警告： 2 子供の手の届かない所に保管

13 食物、飲み物、飼料から遠ざける

23 蒸気/エアゾールを吸い込まない

(6ページに続く)

## 製品安全データシート

改訂日：2014.10.03

商品名：オスモガーデンクリーナー

(5ページの続き)

- 25 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  
36/37/39 作業中は適切な保護服、保護手袋および保護めがね/顔マスクをする  
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  
57 環境汚染を防ぐために、適切な容器を  
60 この成分と容器は危険廃棄物として処分する

消防法： 該当せず

**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