

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 ³
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