

安全データシート
JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

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 **オスモウイルスクリーナー**

品番 8029

用途と使用上の制限 なし

推奨用途 カビ、ウイルス洗浄除去

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

水生環境有害性(急性毒性) 区分3 H402 水生生物に有害

補足注意事項 危険に関する注意事項の文面は 16 章から引用したものである

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 不要

注意喚起語 不要

危険有害性情報 H402 水生生物に有害

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
P273 環境への放出を避けること
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

はGHSで扱われない他の危険有害性

一般的注意事項として、研磨するときは防塵マスクを着用する
化学製品取り扱いに関する一般注意事項を遵守すること

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

(2ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(1ページの続き)

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:

7173-51-5	塩化ジデシルジメチルアンモニウム 急性毒性(経口) 区分3, H301; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分1, H370; 皮膚腐食性/刺激性 区分1C, H314; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1, H318; 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410; 感作性(皮膚) 区分1, H317	≥0.1-<0.25%
68424-85-1	塩化ベンザルコニウム 皮膚腐食性/刺激性 区分1B, H314; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1, H318; 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400 (M=10); 急性毒性(経口) 区分4, H302; 急性毒性(経皮) 区分4, H312	≥0.025-<0.25%

項目 4: 応急措置

一般的な措置	特別な措置は必要ない
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	眼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、状態がよくなる場合には医者に相談する
飲み込んだ場合	口をすすぎ、水を十分飲む
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	追加的な関連情報は得られていません
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	追加的な関連情報は得られていません

項目 5: 火災時の措置

消火剤	
適切な消火剤	周辺の状況に合わせた消火措置を取る
使ってはならない消火剤	この混合物には消火剤の制限はありません
特有の危険有害性	追加的な関連情報は得られていません
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	
保護装備	特別な措置は必要としない

項目 6: 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置	防護服を着用
------------------------	--------

(3ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(2ページの続き)

環境に対する注意事項 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

封じ込めおよび浄化の方法・機材 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
取り除いた物質は規則に従って処分する
温水、および洗剤

その他の情報 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

取扱い 正しい利用方法の場合には特別な措置は必要ない

一般防止措置および衛生措置 休憩の前、作業終了後には手を洗う
作業中は飲食、喫煙をしない、吸入しない
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

火災および爆発防止に関する注意事項 特別な措置は必要ない

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 排水溝のない倉庫

同じ場所に保管する際の注意事項 必要なし

保管条件に関するその他の注意事項: 凍結させない

保管分類 12

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: 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

保護具

一般防止措置および衛生措置: 化学製品を取り扱う際の一般的な注意事項を厳守のこと
作業中は飲食、喫煙をしない、吸入しない
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照

(4ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(3ページの続き)

呼吸保護器具:	室内の換気が十分な場合は不要 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	保護手袋あるいは皮膚保護クリーム 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
手袋の材質	適当な手袋は材質だけではなく、その他品質によっても変わり、各メーカーによって異なる調合する際の物質は複数の成分から生成されるため、手袋材の耐久性は予想できないこのため使用前には必ずチェックしなければならない
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
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
皮膚及び身体の保護具	作業保護衣を着用する

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

物理状態	液体
色	無色
臭い	無臭
臭いの閾値	データなし
融点/凝固点 (混合物の場合は、記載省略可)	0 °C
沸点又は初留点及び沸点範囲	≥100 °C (7732-18-5 真水、精製水、蒸留水)
可燃性	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	
下限:	決まっていない.
上限:	決まっていない.
引火点	情報なし
分解温度	データなし
pH 約 20 °C	7
粘性:	
動粘性率	決まっていない.
流動性 約 20 °C	0.952 mPas
溶解度 (混合物の場合は、記載省略可)	
水:	完全に混合できる
n-オクタノール/水分配係数 (log 値) (混合物の場合は、記載省略可)	データなし
蒸気圧 約 20 °C	23 hPa (7732-18-5 真水、精製水、蒸留水)
密度及び/又は相対密度	
密度 約 20 °C:	0.9-1 g/cm³ (DIN 51757)
相対的密度	データなし

(5ページに続く)

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(4ページの続き)

その他のデータ

外観

形: 液体

健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示

事指示事項

自然発火点 本品は自然発火しない

爆発の危険性 本品は爆発の危険はない

状態の変化

気化速度 データなし

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 規定どおりの保管および取り扱いでは分解しない

危険有害反応の可能性 危険な反応は起きていない

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 追加情報なし

危険有害な分解生成物 正しく保管、使用されていれば危険な分解生成物は発生しない

項目 11: 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

分類上の LD/LC50 値:

ATE (急性毒性推定値)

口	LD50	62,611-<62,812 mg/kg
---	------	----------------------

68424-85-1 塩化ベンザルコニウム

口	LD50	795 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	1,560 mg/kg (rat)

皮膚腐食性/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

眼に対する重篤な損傷性/眼刺

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

誤えん有害性 追加情報なし

(6ページに続く)

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(5ページの続き)

項目 12: 環境影響情報

毒性

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	0.03 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	0.02 mg/l (senastrum capricornutum)
LC50 / 96h	1.7 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

残留性・分解性 追加情報なし

生態蓄積性 追加情報なし

土壤中の移動性 追加情報なし

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) 情報なし

vPvB (高残留性、高生物
濃縮性物質) 情報なし

オゾン層への有害性 追加情報なし

他の副作用

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	4 mg/l (activated sludge microorganisms)
------	--

その他環境に関する注意事項

一般的な注意事項 水への危険度分類 3 (ドイツの規定) (自己査定): 水に対する危険性が大きい
地下水、河川あるいは下水施設に極少量でも流してはならない
地下に極少量流れ込んでも飲料水を汚染する

項目 13: 廃棄上の注意

残余廃棄物、汚染容器及び包装の安全でかつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

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
関係当局の規則に従って処分すること

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、必要に応じて洗剤を使う

(7ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 準拠



印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(6ページの続き)

項目 14: 輸送上の注意

国連番号 ADR, IMDG, IATA	不要
品名 (国連輸送名) ADR, IMDG, IATA	不要
国連分類 (輸送における危険有害性クラス) ADR, ADN, IMDG, IATA 分類	不要
容器等級 ADR, IMDG, IATA	不要
環境危険:	情報なし
ユーザー用特別予防措置	情報なし
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	情報なし
UN "模範規制:	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

化審法

既存化学物質

全ての成分は、リストに存在しています

特定化学物質

該当しない

監視化学物質、旧第三種監視化学物質、旧第三種監視化学物質

該当しない

優先評価化学物質

67-63-0 イソプロピルアルコール

7173-51-5 塩化ジデシルジメチルアンモニウム

68424-85-1 塩化ベンザルコニウム

白物質

該当しない

既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性)

67-63-0 イソプロピルアルコール

7173-51-5 塩化ジデシルジメチルアンモニウム

(8ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 準拠



印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(7ページの続き)

既存化学物質安全性点検結果 (毒性)
該当しない
PRTR 制度 - 第一種指定化学物質
該当しない
PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質
該当しない
PRTR 制度 - 第二種指定化学物質
該当しない
毒物及び劇物取締法:劇物
7173-51-5 塩化ジデシルジメチルアンモニウム
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
該当しない
毒物及び劇物取締法:毒物
該当しない
毒物及び劇物取締法:特定毒物
該当しない
労働安全衛生法 危険物
爆発性の物 (施行令別表第 1 第 1 号)
該当しない
発火性の物 (施行令別表第 1 第 2 号)
該当しない
酸化性の物 (施行令別表第 1 第 3 号)
該当しない
引火性の物 (施行令別表第 1 第 4 号)
該当しない
可燃性のガス (施行令別表第 1 第 5 号)
該当しない
特定化学物質等
第一類物質
該当しない
第二類物質
該当しない
第三類物質
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: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(8ページの続き)

名称等を通知すべき有害物 (別表第9)	
67-63-0 イソプロピルアルコール	494
製造許可物質	
該当しない	
鉛中毒予防規則 (施行令別表第4)	
該当しない	
四アルキル鉛中毒予防規則 (施行令別表第5)	
該当しない	
有機溶剤中毒予防規則第 (施行令別表第6の2)	
第一種有機溶剤等	
該当しない	
第二種有機溶剤等	
67-63-0 イソプロピルアルコール	
第三種有機溶剤等	
該当しない	
強い変異原性が認められた化学物質	
該当しない	
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	
特定物質代替物質	
該当しない	
特定物質	
該当しない	
大気汚染防止法	
該当しない	
水質汚濁防止法	
有害物質	
該当しない	
指定物質	
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

不要

注意喚起語

不要

危険有害性情報

H402 水生生物に有害

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
P273 環境への放出を避けること

(10ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(9ページの続き)

P501 各自治体の規定に従い内容物及び容器を廃棄する

国内規定:

殺生物剤の指針98/8/EG に従う印		
68424-85-1	塩化ベンザルコニウム	1.34 g/kg

化学物質の安全性評価: 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

関連する率

- H301 飲み込むと有毒
- H302 飲み込むと有害
- H312 皮膚に接触すると有害
- H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
- H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- H318 重篤な眼の損傷
- H370 臓器の障害
- H400 水生生物に非常に強い毒性
- H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

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:

- 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
- 急性毒性(経口) 区分3: Acute toxicity – Category 3
- 急性毒性(経口) 区分4: Acute toxicity – Category 4
- 皮膚腐食性/刺激性 区分1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- 皮膚腐食性/刺激性 区分1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
- 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- 感作性(皮膚) 区分1: Skin sensitisation – Category 1
- 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1
- 水生環境有害性(急性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- 水生環境有害性(急性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
- 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

資料

ESIS : European chemical Substances Information System

(11ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 準拠

印刷日: 2022.07.15

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2022.07.05

化学物質等(製品)の名称 **オスモウイルスクリーナー**

(10ページの続き)

ECHA Portal

原材料サプライヤーからの安全データシート

*** データは旧バージョンを対照
して変更しています**