

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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

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 WRウォーターレペント**

品番 4001
用途と使用上の制限 なし
推奨用途 木材防腐剤

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 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
水生環境有害性(急性毒性) 区分1 H400 水生生物に非常に強い毒性
水生環境有害性(慢性毒性) 区分1 H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
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



GHS08 GHS09

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 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

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
P273 環境への放出を避けること

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(1ページの続き)

- P280 保護手袋/目保護帯の着用
- 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
- 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

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

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

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 ☠ 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304; 引火性液体 区分4, H227	50-100%
34590-94-8	ジプロピレングリコールメチルエーテル ⚠ 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3, H335-H336; 引火性液体 区分4, H227; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B, H320	≥2.5-<10%
55406-53-6	3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメート ☠ 急性毒性(吸入) 区分3, H331; ☠ 特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1, H372; ☠ 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); 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410 (M=1); ⚠ 急性毒性(経口) 区分4, H302; 感作性(皮膚) 区分1, H317	≥0.25-<1%
107534-96-3	テブコナゾール ☠ 急性毒性(吸入) 区分2, H330; ☠ 発がん性 区分2, H351; 生殖毒性 区分2, H361; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2, H371; 特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分2, H373; ☠ 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400 (M=1); 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410 (M=10); ⚠ 急性毒性(経口) 区分4, H302; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B, H320	≥0.1-<0.25%
52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート ☠ 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2, H371; ☠ 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400 (M=1000); 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410 (M=1000); ⚠ 急性毒性(経口) 区分4, H302; 急性毒性(吸入) 区分4, H332; 感作性(皮膚) 区分1, H317	≥0.025-<0.1%

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(2ページの続き)

項目 4: 応急措置

一般的な措置

汚染した衣類は速やかに脱ぐこと
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

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
あたたかくし、安静にして上掛けをかける
呼吸が不規則な場合あるいは呼吸停止の際には人工呼吸器を使用のこと
つらい場合には医師の診察を受ける
外気を十分に送り込み、安全のため医師を呼ぶ
外気を送る、気分が悪いときには医師に連絡すること
意識不明の場合は、横向きの姿勢に安定させて、移送する

皮膚に付着した場合

汚染した衣類は速やかに脱ぐこと
皮膚に反応が出た場合皮膚科の診察を受ける
ただちに石鹸と水で洗い、よくすすぐ
皮膚の刺激が続く場合には医者の診察を受ける

眼に入った場合

皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合:医師の診察/手当てを受けること
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には
医者に相談する

飲み込んだ場合

口をすすぐ
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

昏睡

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

飲み込んだ場合あるいは嘔吐の際に肺へ入り込む危険

項目 5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

炭酸ガス、消化粉末剤、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

使ってはならない消火剤

棒状、高圧状態での放水

特有の危険有害性

火災の際に以下の成分が遊離する可能性あり
一酸化炭素 (CO)
二酸化炭素 (CO2)
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
引火性液体。火災時または加熱すると、圧力が上昇し、容器が破裂して爆発の危険があります

消火活動を行う者の特別な保護

具及び予防措置

火災が発生した場合は、直ちに現場を封鎖し、危険区域からすべての人を避難させてください。

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(3ページの続き)

保護装備	<p>人的なリスクを伴う、または適切な訓練を受けていない場合は消火活動に参加してはいけない</p> <p>危険がない場合は、容器を火災エリアから移動する</p> <p>放水して、火の近くの容器を冷却する</p> <p>本品は水生生物に対して非常に毒性がある</p> <p>汚染された消火水を収集する必要がある、水路、下水道、または排水溝に流してはいけない</p> <p>消防士は適切な保護服を着用する必要がある</p> <p>消防士は、陽圧式全面保護付きの自給式呼吸器を着用する必要があります。</p> <p>呼吸保護マスクを着用</p> <p>爆発および火災ガスは吸い込まない</p> <p>酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用</p> <p>化学火災に対する通常の対策をとる</p>
その他の情報	<p>火災残留物および、汚れた消火水は関係当局の規則に従って処分する</p> <p>危険が及ぶ容器に水を噴射し冷却する</p>

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

人的なリスクを伴う、または適切な訓練を受けていない場合は消火活動に参加してはいけない

こぼれたものに触れたり、踏みつけたりしない

蒸気/エアゾールを吸い込まない

十分な換気を心がける

火元から遠ざける

防護服を着用

環境に対する注意事項

水生生物に毒性が非常に強く、水域で長期にわたり有害作用をおよぼす可能性あり

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

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

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

その他の情報

緊急連絡先情報については、セクション1を参照してください。

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

よく密閉した樽の中で涼しく乾燥した場所に保管する

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

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(4ページの続き)

一般防止措置および衛生措置

容器の開封、取り扱いには十分に注意する
 エアゾールの発生を防ぐ
 眼に入ったり、皮膚につかないようにする
 食物、飲み物、飼料からは遠ざける
 汚染された衣類や布などはただちに除去する
 休憩の前、作業終了後には手を洗う
 防護服を別に用意する
 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スポ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

空容器の中で発火性混合物が生成される場合がある
 呼吸保護装置を用意しておく

取り扱い方:

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ぼろ布は子供の手の届かないところに保管すること

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

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
 施錠して保管すること
 酸化成分と離して保管する

保管条件に関するその他の注意事項:

容器は密栓して保管する
 涼しく、換気がよい乾燥した場所で保管する

保管分類

10

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が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:

休憩の前、作業終了後には手を洗う
 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

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(5ページの続き)

呼吸保護器具:

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
防護服を別に用意する
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
安全な取り扱い方に関しては7項を参照

短時間用フィルター装置:
ABEKフィルター付き呼吸用保護具
室内の換気が十分な場合は不要
短時間、もしくは負担が少ない場合には呼吸フィルター付装置を、集中的にあるいは長時間触れる場合には、酸素ボンベ付き呼吸保護装置を使用すること

手の保護

顔を半分以上覆うマスクに円形のねじ込み式コネクタEN 148-1 (screw-on filter) とドイツ工業規格14388に準じたA1 - P2フィルター
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

手袋の材質

承認された基準に準拠した耐薬品性、不浸透性の手袋は、リスク評価が必要であることが示された場合や化学製品を取り扱う際に常に着用する必要がある
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

手袋の材質の浸透時間

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
ブチルゴム
ポリ塩化ビニール手袋
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

長時間使用する場合の手袋に適した材質

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

15分以内で使用する場合の手袋に適した材質:

ニトリルゴム
推奨される材質の厚さは ≥ 0.4 mm
混合物の場合、破過時間は少なくとも480分でなければならない (EN 374/パートIII:レベル6による浸透)

目の保護

ブチルゴム
推奨:
密閉式保護めがね

皮膚及び身体の保護具

作業保護衣を着用する

(7ページに続く)

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレペント**

(6ページの続き)

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	黄色みがかっている
臭い	特徴的
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)	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	170 °C
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:	データなし
上限:	データなし
引火点	> 60 °C (EG A 9/DIN EN ISO 2719)
発火温度	225 °C
分解温度	データなし
pH	混合物は非極性/非プロトン性
粘性:	
動粘性率 約 20 °C	0.02 cm ² /s
流動性 約 20 °C	1.7 mPas
溶解度 (混合物の場合は,記載省略可)	
水:	混合できない、もしくは混合困難
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	データなし
密度及び/又は相対密度	
密度 約 20 °C:	0.805 g/cm ³ (DIN 51757)
相対的密度	データなし

その他のデータ 25 mN/m (25 °C)

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

(8ページに続く)

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(7ページの続き)

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	危険な反応は起きていない
避けるべき条件	環境への放出を避けること 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること、禁煙
混触危険物質	追加情報なし
危険有害な分解生成物	加熱分解により酸化窒素 (No _x)、一酸化炭素、二酸化炭素を生じる

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	51,020 mg/kg
吸収	LC50 / 4h	67.5-77.5 mg/l

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)

34590-94-8 ジプロピレングリコールメチルエーテル

口	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>19,020 mg/kg (rat) 13,000-14,000 mg/kg (rabbit)
吸収	LC50 / 4h	1,667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0.76 mg/l (selenastrum capricornutum)

55406-53-6 3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメート

口	LD50	500 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
吸収	LC50 / 4h	0.67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

107534-96-3 テブコナゾール

口	LD50	1,700 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>5,000 mg/kg (rat)

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(8ページの続き)

吸収	LC50 / 4h	0.5 mg/l (ATE)
52645-53-1 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート		
口	LD50	1,479 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (rat) >4,000 mg/kg (rabbit)
吸収	LC50 / 4h	1.5 mg/l (ATE)

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

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

呼吸器に危険 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

誤えん有害性 追加情報なし

次の種類の潜在的な効果に対する情報

致命的な作用(致命的な毒、刺

激及び麻痺作用) 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

過敏化(感作) プロピコナゾール含有、アレルギー性皮膚反応を起こすことがあります

項目 12: 環境影響情報

毒性

水生生物に対する毒性

64742-48-9 脂肪族炭化水素類、C10~C13

EC50 / 48h >1,000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1,000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1,000 mg/l (fish)

34590-94-8 ジプロピレングリコールメチルエーテル

EC50 / 48h 70.2 mg/l

1,919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

55406-53-6 3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメート

EC50 / 48h 0.16 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h 0.022 mg/l (algae)

107534-96-3 テブコナゾール

EC50 / 48h 2.79 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h 3.8 mg/l (algae)

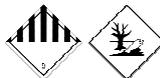
IC50/ 3h 4 mg/l (algae)

(10ページに続く)

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレペント**

(10ページの続き)

項目 14: 輸送上の注意

国連番号 ADR, IMDG, IATA	UN3082
品名 (国連輸送名) ADR IMDG IATA	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO)), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO))
国連分類 (輸送における危険有害性クラス) ADR  分類 危険物ラベル	9 (M6) 様々な危険性のある成分と物質 9
IMDG, IATA  Class Label	9 様々な危険性のある成分と物質 9
容器等級 ADR, IMDG, IATA	III
環境危険: 海洋汚染物質 特別マーキング (ADR): 特別マーキング (IATA):	シンボル (魚やツリー) シンボル (魚やツリー) シンボル (魚やツリー)
ユーザー用特別予防措置 ケムラー符号: EMS (電子メールサービスナンバー) 番号: Stowage Category	警告: 様々な危険性のある成分と物質 90 F-A,S-F A
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

(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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(11ページの続き)

輸送/その他の説明:	
ADR Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "模範規制:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN (ISO)), 9, III

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、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質

107534-96-3	テブコナゾール	旧第二
52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	旧第三

優先評価化学物質

該当しない

白物質

55406-53-6	3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメート
52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート

既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性)

34590-94-8	ジプロピレングリコールメチルエーテル
107534-96-3	テブコナゾール

既存化学物質安全性点検結果 (毒性)

該当しない

(13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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレペント**

(12ページの続き)

PRTR 制度 - 第二種指定化学物質

毒物及び劇物取締法:劇物
該当しない

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

名称等を通知すべき有害物 (別表第 9)
34590-94-8 ジブロピレングリコールメチルエーテル 601

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

(14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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(13ページの続き)

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	
該当しない	
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	
消防法	
34590-94-8	ジプロピレングリコールメチルエーテル
海洋汚染防止法	
34590-94-8	ジプロピレングリコールメチルエーテル
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	
107534-96-3	テブコナゾール
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



GHS08 GHS09

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

(15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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(14ページの続き)

注意書き

- H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
- H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
- 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
- P273 環境への放出を避けること
- P280 保護手袋/目保護帯の着用
- 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
- 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

国内規定:

殺生物剤の指針98/8/EG に従う表記		
55406-53-6	3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメート	5.01 g/kg
107534-96-3	テブコナゾール	2 g/kg
52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	0.6 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

変更事由

関連する率

- 正式な変更
- H227 引火性液体
- H302 飲み込むと有害
- H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
- 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
- H320 眼刺激
- H330 吸入すると生命に危険
- H331 吸入すると有毒
- H332 吸入すると有害
- H335 呼吸器への刺激のおそれ
- H336 眠気又はめまいのおそれ
- H351 発がんのおそれの疑い
- H361 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
- H371 臓器の障害のおそれ
- H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害
- H373 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

(16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: 4.2

改訂日: 2022.08.30

化学物質等(製品)の名称 **オスモカラー WRウォーターレベント**

(15ページの続き)

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:
問い合わせ先:
縮約と二文字語:

商品管理部
Hr. Dr. Starp
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
急性毒性(経口) 区分4: Acute toxicity – Category 4
急性毒性(吸入) 区分2: Acute toxicity – Category 2
急性毒性(吸入) 区分3: Acute toxicity – Category 3
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B
感作性(皮膚) 区分1: Skin sensitisation – Category 1
発がん性 区分2: Carcinogenicity – Category 2
生殖毒性 区分2: Reproductive toxicity – Category 2
特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2
特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
吸引性呼吸器有害性 区分1: Aspiration hazard – 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(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
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**