

安全データシート

1, 製品及び会社情報

製品名 トヨカゾールWBS-201

会社名 オリエンタル産業株式会社

住所 山梨県甲府市上条新居町 180

担当部門 技術部

TEL 055-241-3221(代) FAX 055-241-5424

緊急連絡先 同上

2, 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

火薬類	: 分類対象外
可燃性/引火性ガス	: 分類対象外
可燃性/引火性エアゾール	: 分類対象外
支燃性/酸化性ガス	: 分類対象外
高压ガス	: 分類対象外
引火性液体	: 区分外
可燃性固体	: 分類対象外
自己反応性化学品	: 分類対象外
自己発火性液体	: 区分外
自己発火性固体	: 分類対象外
自己発熱性化学品	: 区分外
水反応可燃性化学品	: 分類対象外
酸化性液体	: 分類対象外
酸化性固体	: 分類対象外
有機酸化物	: 分類対象外
金属腐食性物質	: 区分外

健康に対する有害性

急性毒性-経口	: 区分外
急性毒性-経皮	: 区分外

急性毒性－吸入（気体）	：分類対象外
急性毒性－吸入（蒸気）	：区分外
急性毒性－吸入（粉塵／ミスト）	：分類できない
眼に対する重篤な損傷性／刺激性	：区分外
呼吸器感作性	：分類できない
皮膚感作性	：区分外
生殖細胞変異原性	：区分外
発がん性	：区分外
生殖毒性	：区分外
特定標的臓器毒性（単回暴露）	：区分外
特定標的臓器毒性（反復暴露）	：区分外
吸引性呼吸器有害性	：区分外
環境に対する有害性	
水性環境有害性（急性）	：区分外
水性環境有害性（慢性）	：区分外

危険有害性情報

取扱注意事項

- 〔予防策〕 保護手袋、保護眼鏡、保護面を使用すること。
 使用前に取扱注意書を読み、その注意にしたがって取り扱うこと。
 取扱後は手を良く洗うこと。
- 〔対応〕 火災の場合、粉末、炭酸ガス、乾燥砂、対アルコール泡などの消火剤を使用すること。
 気分が悪い時は医師の診断、手当てを受けること。
 汚染された衣類を再度使用する場合は洗濯すること。
 皮膚、頭髪にかかった場合直ちに汚染された衣類を取り除き石鹸と流水、シャワーで対象部を洗うこと。
 皮膚刺激がある場合医師の診断、手当てを受けること。
 眼に入った場合、清浄水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズ着用時、容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続けること。
 眼の刺激が続く場合は医師の診断、手当てを受けること。
- 〔保管〕 換気の良い冷暗所で保管すること。

〔廃棄〕 内容物・容器を各都道府県の規則に従って、専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。

3, 組成成分情報

成分名	含有量	CAS NO.
窒化硼素	20	10043-11-5
水	30～60	
添加剤	10～30	—

4, 応急処置

目に入った場合：清浄な水で十分に目を洗浄した後、直ちに眼科医の診断を受ける。
洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水が良く行きわたるように洗浄する。コンタクトレンズを使用している場合は固着していないかぎり、取り除いて洗浄を続ける。
皮膚に付着した場合：汚染された衣服、靴などを速やかに脱ぎ、多量の水または微温湯と石鹸で付着した部分を洗い流す。また、水泡、痛みなどの症状が出た場合には必要に応じて医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合：無理に吐かせないで、直ちに医師の診断を受ける。無理に吐かせるとかえって肺への吸引等の危険が増す。口の中が汚染されている場合には、水で十分に洗浄する。

最も重要な徴候及び症状に関する簡潔な情報

5, 火災時の措置

消火剤：粉末、耐アルコール泡、炭酸ガス、霧状の強化液等の各種消火剤による。
使ってはならない消火剤：冷却の目的で霧状水は用いても良いが、消火に棒状水を用いてはならない。火災を拡大して危険な場合がある。
消火を行う際の保護(保護具等)：保護衣を着用するほか、状況によっては、有機ガス用防毒マスク等の保護具を着用する。

6, 漏出時の措置

人体に対する注意事項：除去作業の際には必ず適切な保護具を着用する。大量の場合、漏出した場所の周辺にロープを張るなどして、関係者以外の立入を禁止する。
環境に対する注意事項：河川、下水道に排出され、環境への影響を起こさないようにする。

除去方法：漏出源を遮断し、漏れを止める。少量の場合には土砂、ウエス等で吸着させて空容器に回収し、その後を完全にウエス等で拭取る。大量の場合は漏洩した液を土砂などでその流れを止め、安全な場所に導いた後、出来るだけ空容器に回収し、河川、下水道等に排出されない様に注意する。

7, 取扱い及び保管上の注意

取扱い：保護手袋、長袖作業着、保護眼鏡、防毒マスク等の保護具を着用する。

保管：直射日光を避け、換気のよい場所に保管する。

8, 暴露防止対策

設備対策：

保護具：

呼吸用保護具：

保護眼鏡：普通眼鏡

保護手袋：保護手袋

保護衣：長袖作業衣、保護長靴

9, 物理的及び化学的性質

外観：白色液体

臭気：－

沸点：－

蒸気圧：－

融点：－

密度（嵩密度）：1.10～1.20（水を1として）

揮発性：－

溶解度：水に可溶

初溜点：－

pH：－

引火点：－

発火点：－

爆発限界：－

酸化性：無し

自己反応性・爆発性：無し

10, 安定性及び反応性

安定性：通常の条件下では安定である。

反応性：窒化硼素は水又は空気の存在下でアンモニアを生成することがある。

避けるべき条件：

危険有害な分解生成物：

1.1, 有害性情報

- 急性毒性： 有用な情報なし
- 局所効果（皮膚）： 有用な情報なし
- 局所効果（眼）： 有用な情報なし
- 感作性：有用な情報なし
- 慢性毒性・長期毒性：有用な情報なし
- がん原性：現在のところ発がん性は確認できない
- 変異原性：有用な情報なし
- 催奇形性：有用な情報なし
- 生殖毒性：有用な情報なし
- 特定標的臓器・全身暴露（単回暴露）：有用な情報なし
- 特定標的臓器・全身暴露（反復暴露）：有用な情報なし

1.2, 環境影響情報

- 水生環境急性有害性
- 水生環境慢性有害性
- 残留性・分解性
- 生体蓄積性

1.3, 廃棄上の注意

- 廃棄においては関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと
- 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者等に委託して処理する
- 容器を廃棄する場合は容器の中を洗浄してリサイクルするか、関連法規、自治体の基準に従って適切に処分する。

1.4, 輸送上の注意

- 密栓し缶の破損に注意する。
- 国内規制：陸上規制情報：
 - 海上規制情報：
 - 航空規制情報：

1.5, 適用法令

- P R T R法（特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律）：窒化硼素（政令番号405）9%（硼素として）含有

16, その他の情報

《お願い》

- この「安全データシート」は、当社の製品を適正にご利用頂くために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものであり、通常の使用を対象としたものです。
- 本製品の使用方法については、この「安全データシート」をご参照の上、使用者の責任においてお決めください。
- ここに記載された内容は当社所有の情報によるものですが、情報の完全さを保証するものではありません。また、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂されることがあります。
- ここに記載された内容は情報提供であって、いかなる保証をするものではありません。