

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : ウッドエイド ボロンテック
 会社名 : 日本マテリアイド株式会社
 住所 : 〒530-0005
 大阪市北区中之島2-3-18 中之島フェスティバルタワー19F
 電話番号 : 06-6223-7746
 ファックス番号 : 06-6223-7747

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性：なし

特有の危険有害性：通常の取り扱いでは危険性は低いと考えられる

GHS分類：「労働安全衛生法の一部を改正する法律」に基づく。

(平成17年法律108号、平成17年11月2日公布)

物理化学的危険性	可燃性液体	区分外
健康に対する有害性	急性毒性（経口）	分類できない
	皮膚腐食性／刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷／眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性／皮膚感作性	分類できない
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器／全身毒性（単回暴露）	分類できない
	特定標的臓器／全身毒性（反復暴露）	分類できない
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	水生環境有害性（急性）	分類できない
	水生環境有害性（慢性）	分類できない
絵表示又はシンボル	なし	
注意喚起語	なし	
危険有害性情報	・ 蒸気を吸入したとき、有害作用を及ぼす場合がある。	

- 皮膚に付着したままにすると、炎症を起こすことがある。

注意書き 【安全対策】

- 使用前に全ての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。
- 屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。
- 保護手袋、および保護眼鏡を着用すること。

【応急措置】

- 吸引した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 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容易に外せる場合には外して洗うこと。
- 皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。
- 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

【保管】

- 容器を密閉して涼しく換気の良いところで保管すること。

【廃棄】

- 内容物や包装材料を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理すること。

3. 組成、成分情報

単一物質・混合物の区別：混合物

化学名（一般名）：非公開物質の水溶液

成分及び含有量：内容は非公開。固形分約15%で残りは殆ど水。

化学式又は構造式：非公開

官報公示整理番号：化審法 登録済保証、安衛法 登録済保証

CAS No：非公開

4. 応急措置

吸引した場合：空気の新鮮な場所に移し呼吸しやすい姿勢で休息させ、速やかに医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類、靴を脱ぎ、付着した部分を水または微温湯で流し落とした後、石鹼水にてよく洗う。外観に変化がみられたり、痛み、かゆみが出たときは直ちに医師の診断を受ける。

目に入った場合：直ちに流水にて最低15分間洗浄した後、眼科医の診断を受ける。洗眼の際、瞼を指でよく開いて、眼球、瞼の隅々までよく水が行き渡るように洗浄する。

飲み込んだ場合 : 水で口の中をよくすすぎ、直ちに医師の診断を受ける。意識の無い被災者には口から何も与えてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、強化液、泡消火剤、粉末消火剤
使ってはならない消火剤 : 特になし
消火の際は火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
延焼の恐れのないよう水スプレーで周囲を冷却する。
消火作業は風上より行い、場合によっては呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 :

作業時には長靴、手袋、保護眼鏡等の保護具を着用する。
場合によっては呼吸保護具を着用する。風下では作業をしない。

環境に対する注意事項 : 速やかに回収し拡散防止に努める。

封じ込め及び浄化の方法・機材 : 流路を毛布、土嚢等を用いてせき止め、多量流出の場合はバキューム等で汲み上げ、また少量流出の場合は、おが屑、土砂、パーライト等を混ぜたモルタル状として凝集回収する。河川、湖沼へ流入した場合には、必要に応じ、消防署、都道府県市町村の公害関連部署、河川管理局、水道局、保健所、農協、漁協等に連絡をとる。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い :

技術的対策 : 乾燥固形物は皮膚に接触すると炎症をおこす可能性があるため接触をさけること。また、付着した場合は石けん水等でよく洗うこと。

局所排気、全体排気 : スプレーミストや蒸気を発生する作業の場合は局所排気を設けた場所で取り扱うこと。

注意事項 : 取り扱いは換気のよい所で行うこと。

安全取り扱い注意事項 : 目、皮膚への接触を防止するため、状況に応じ保護眼鏡、保護手袋等の保護具を着用すること。

保管 :

技術的対策 : 日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。

混触禁止物質 : 開封した使用中の包装容器にゴミ等が入らないようにすること。

保管条件	冷暗所に保管する。
容器包装材料	耐水性・耐久性のある容器を使用し、金属との接触はなるべく避けるようにすること。

8. 暴露防止及び保護処置

許容濃度：日本産業衛生学会	データなし
ACGIH	データなし

設備対策：屋内作業所での使用は、密閉装置又は局所排気装置を設置する。

保護具：

呼吸器の保護具	吸引を避けるため、防塵マスク等を使用
目の保護具	保護メガネ
皮膚及び身体の保護具	保護手袋着用

9. 物理的及び化学的性質

外観：透明液体
臭い：微臭あり
PH：約7
融点、凝固点：約0℃
引火点：なし
沸点：約100℃
自然発火温度：データなし
燃焼性（固体、ガス）：データなし
爆発範囲（上限/下限）：データなし
蒸気圧：データなし
蒸気密度：データなし
比重（相対密度）：約1.0
溶解度：水に無限大に希釈可能
n-オクタノール/水分配係数：データなし
分解温度：データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	：通常の条件では安定
危険有害反応可能性	：知見なし
避けるべき条件（静電気、衝撃、振動など）	：知見なし

混接危険物質 : 知見なし
危険有害な分解生成物 : 知見なし

1 1. 有害性情報

急性毒性 : 知見なし
皮膚腐食性・刺激性 : 知見なし
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 知見なし
呼吸器感作性／皮膚感作性 : 知見なし
生殖細胞変異原性 : 知見なし
発がん性 : 知見なし
生殖毒性 : 知見なし
特定標的臓器・全身毒性 : 知見なし
吸引性呼吸器有害性 : 知見なし

1 2. 環境影響情報

生態毒性、残留性、分解性、生態蓄積性、土壌中の移動性、に関しての情報は無い。

1 3. 廃棄上の注意

内容物や包装材料を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理すること。

1 4. 輸送上の注意

国連分類 : 国連の定義上、危険物に該当しない。
国連番号 : 該当なし
輸送に際しては包装に漏れのないことを確かめ、破袋、落下、損傷等がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
海洋汚染物質（該当・非該当） : 非該当
その他、“7取扱い及び保管上の注意”の記載にも注意する。

1 5. 適用法令

労働安全衛生法 : 57条の2 通知対象物質 シリカ 約0.5%

次の法律には規制されない

労働安全衛生法(表示、有機則)、消防法、毒物及び劇物取締法

海外化学物質名簿収載状況

国名	化学物質名簿	収載状況	国名	化学物質名簿	収載状況
----	--------	------	----	--------	------

アメリカ	TSCA	未収載	中国	IECSC	未収載
EU	EINECS	未収載	ドイツ	PICCS	未収載
カナダ	DSL	未収載	スイス		未収載
オーストラリア	AICS	未収載	ニュージーランド		未収載
韓国	KECI	未収載			

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。本製品は一般工業向けに開発されたものです。特殊な用途への御使用に際しては貴社にて安全性を確認の上ご使用下さい。

参考文献

事業者向けGHS分類ガイダンス（H21年3月 経済産業省）
GHS分類結果（NITE）
日本接着剤工業会「接着剤の製品安全データシート」
原料メーカーの「製品安全データシート」