

安全データシートSDS

1. 化学品及び会社情報	
製品名	[ORB SCIENCE] WOOD REFRESH ONE (ペルベツトシールド)
推奨用途	木製品のキズ補修・表面保護剤
会社名	株式会社ORB
住所	本社 〒343-0114 埼玉県北葛飾郡松伏町ゆめみ野東一丁目3番7号 東京営業所 / 開発研究所 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目21番21-3810号
電話番号	03-6915-2610 (平日：10:00-17:00)
緊急連絡先	03-6915-2610 (平日：10:00-17:00) 化学物質管理センター (CCIC)：03-3256-8600 (24時間)
担当部門	品質管理室

2. 危険有害性の要約	
GHS分類	該当なし
シグナルワード	なし
絵表示	なし
危険有害性情報	なし
注意書き	P102： 子供の手の届かないところに置くこと。 P103： 使用前にラベルを読むこと。 P233： 容器を密閉しておくこと。 P234： 元の容器のみで保管すること。 P260： ミスト、蒸気を吸入しないこと。 P262： 眼、皮膚、衣類に付けないこと。 P264： 取扱い後は手および接触した皮膚をよく洗うこと。 P270： この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 P271： 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 P273： 環境への放出を避けること。 P280： 保護手袋および保護眼鏡を着用すること。 P301+P312： 飲み込んだ場合、気分が悪いときは医師に連絡すること。 P302+P352： 皮膚に付着した場合、多量の水で洗うこと。 P304+P340： 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安静にすること。 P305+P351+P338： 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。 P333+P313： 皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。 P501： 内容物および容器を関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報	
混合物/単一物質	混合物
成分1	水溶性合成樹脂 (水系マイクロ樹脂) NOCAS 10 - 40 %
成分2	水溶性有機着色成分 (特殊高発色粒子) NOCAS 0 - 15 %
成分3	非イオン界面活性剤 (浸透制御剤) NOCAS 0.1 - 5 %
成分4	水 (溶媒) 7732-18-5 40 - 85 %

安全データシートSDS

4. 応急措置	
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。 気分が悪いときは医師の診断、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。
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。眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。気分が悪いときは、医師の診断、手当てを受けること。
医師への注記	対症療法を行うこと。特異的な解毒剤はない。

5. 火災時の措置	
適切な消火剤	小火災：粉末消火剤、二酸化炭素、散水。大火災：水噴霧、耐アルコール泡消火剤。
使ってはならない消火剤	棒状注水は飛散を起こすおそれがあるため使用しないこと。
特有の危険有害性	火災時に刺激性、毒性、あるいは腐食性のガスを発生するおそれがある。
消火活動上の注意	危険でなければ容器を火災地域から移動させる。 移動不可能な場合、容器及び周囲に散水して冷却する。 消火活動の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護服を着用すること。

6. 漏出時の措置	
人体に対する注意事項	漏出場所に立ち入り禁止の措置をとる。作業者は適切な保護具（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。
環境に対する注意事項	漏出した製品が河川、下水道、土壌等の環境中に排出されないよう注意する。
封じ込め及び浄化の方法	漏出物を密閉できる空容器に回収し、安全な場所に移す。 付着物、残留物などは関連法規に基づいて速やかに処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い上の注意	「8. ばく露防止及び保護措置」に記載された設備対策を行い、保護具を着用する。 換気の良い場所で使用すること。取扱い後は手をよく洗う。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない。 香りや化学物質に敏感な体質の方は、使用前に少量でパッチテストを行うことを推奨する。 異臭・頭痛・皮膚刺激等の症状が現れた場合は直ちに使用を中止し、新鮮な空気のある場所へ移動する。
保管条件	直射日光を避け、換気の良い涼しい場所に保管すること。凍結させないこと。 容器を密閉して、施錠して保管すること。

安全データシートSDS

8. ばく露防止及び保護措置	
許容濃度 ACGIH TLV	該当なし（GHS危険有害性分類の該当成分なし）
許容濃度 日本産業衛生学会	該当なし（GHS危険有害性分類の該当成分なし）
設備対策（局所排気装置等）	局所排気装置を使用する
呼吸用保護具	必要なし（換気の良い場所で使用すること）
手の保護具	使い捨てポリエチレン手袋またはニトリルゴム手袋（肌の弱い方）
目の保護具	保護メガネ又は化学用ゴーグル
皮膚及び身体の保護具	長袖の保護衣、保護エプロン

9. 物理的及び化学的性質	
外観	液体（水溶液）／シリーズ各色（透明～濃色）
色	各色（LB / NB / DB / WH / DG / VS / CV）。安全性はシリーズ全色共通。
臭い	わずかに特異臭
融点	データなし（混合物）
沸点	約100℃（主成分が水の場合）
引火点	なし（水溶液のため不燃性）
自然発火温度	データなし（混合物）
蒸気圧	約2.3 kPa（20℃）／水溶液のため水と同等値を適用
密度	約1.01-1.10 g/cm ³ （主成分が水の場合）
水溶性	可溶（水溶液製品）
pH	7.0 - 8.0 (20℃) / 液性：中性

10. 安定性及び反応性	
安定性	通常の取扱い条件では安定
避けるべき条件	高温、直射日光、凍結
混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	燃焼時に一酸化炭素、二酸化炭素を生じるおそれ

安全データシートSDS

11. 有害性情報	
急性毒性	データなし（混合物。GHS急性毒性分類：該当なし。セクション2参照）
備考	混合物としての分類結果はセクション2を参照

12. 環境影響情報	
水生毒性	データなし（混合物）
残留性・分解性	データなし（混合物）
生体蓄積性	データなし（混合物）
土壌中の移動性	データなし（混合物）

13. 廃棄上の注意	
廃棄方法	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に委託して処理する。
汚染容器の処理	容器は清浄にしてからリサイクルするか、関連法規および地方自治体の基準に従って適切に処分する。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意	
国連番号	該当しない（混合物濃度による）
品名	該当しない
輸送危険等級	該当しない 非危険物 (Non-Hazardous)
容器等級	該当しない

15. 適用法令	
労働安全衛生法	該当しない
化学物質排出把握管理促進法（化管法/PRTR法）	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
消防法	該当しない

16. その他の情報	
参考文献	JIS Z 7252:2019 GHSに基づく化学品の分類方法 JIS Z 7253:2019 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 NITE GHS分類結果データベース 独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE) CHRIP
改訂情報	【改訂履歴】 Rev.00 初版作成 2026-02-12 新規作成のため改訂なし。 【次回見直し予定】 内容物・配合・法規制変更が生じた場合、または作成日より3年を目安に見直しを行う。
免責事項	本データシートは、作成日時点において入手可能な資料、情報、データに基づいて作成されています。 含有量、物理化学的性質、危険有害性等については、いかなる保証もなすものではありません。