

安全データシート

作成日 2023年 1月 18日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : モクポーオールサイド木部処理用
製造者 : 大日本木材防腐株式会社
住所 : 愛知県名古屋市港区千鳥一丁目3番17号
担当部門 : 環境科学資材グループ
電話番号 : 052-661-1531 FAX番号 : 052-651-3834
推奨用途 : 木部処理剤（防腐・防蟻）

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性

- 急性毒性（経口） 区分4
- 皮膚腐食性/刺激性 区分2
- 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分2A
- 皮膚感作性 区分1B
- 特定標的臓器毒性
単回ばく露 区分1（中枢神経系、腎臓）
区分3（麻酔作用）
反復ばく露 区分1（中枢神経系）

環境に対する有害性

- 水生環境慢性有害性 区分1
- ※ 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル：



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : 1) 飲み込むと有害
2) 皮膚刺激性
3) アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
4) 強い眼刺激
5) 呼吸器への刺激のおそれ
6) 眠気又はめまいのおそれ
7) 中枢神経、腎臓の障害
8) 長期にわたる、又は反復ばく露による中枢神経系の障害
9) 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

GHS分類に該当しない他の危険有害性

- ・ 蚕、ミツバチに対して影響がある。

DMB：モクボーオールサイド木部処理用 SDS

注意書き

安全対策

- 1) 蒸気、ミストを吸入しないこと。
- 2) 取扱い後は、手や顔等をよく洗うこと。
- 3) この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- 4) 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
- 5) 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- 6) 保護手袋を着用すること。
- 7) 保護眼鏡、保護面を着用すること。
- 8) 指定された個人用保護具を使用すること。

救急措置

- 1) 飲み込んだ場合、口をすすぐこと。気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 2) 皮膚に付着した場合、多量の水で洗うこと。
- 3) 吸入した場合、被災者を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。
- 4) 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。
- 5) ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。
- 6) 皮膚刺激又は発疹が生じた場合、医師の診察あるいは手当を受けること。
- 7) 眼の刺激が続く場合、医師の診察あるいは手当を受けること。
- 8) 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯すること。
- 9) 漏出物を回収すること。

保 管

- 1) 施錠して保管すること。

廃 棄

- 1) 内容物、容器を廃棄する場合は、該当法規に従い、都道府県知事等の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。
- 2) 使用済みの容器はほかの用途には使用しないこと。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分：混合物

化学名，成分及び含有量

化学名：2'-ブromo-2-フルオロ-4'-(ヘプタフルオロプロパン-2-イル)-3-(N-メチルベンズアミド)-6'-(トリフルオロメチル)ベンズアニリド/2-(2,4-ジフルオロフェニル)-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-3-(トリメチルシリル)-プロパン-2-オール混合物

別名：プロフラニリド/F-69 製剤

成 分	含有量%	化学式	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)
プロフラニリド	0.5%	—	1207727-04-5	届出済・4-(7)-2491
F-69	5.0%	—	149509-00-2	5-6807・8-(3)-1126
溶剤・その他	94.5%	—	—	—

4. 応急措置

吸入した場合

- ・被災者を新鮮な空気のある場合に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

- ・汚染された衣類を速やかに脱ぐ。

DMB：モクポーオールサイド木部処理用 SDS

- ・付着した製品を速やかに拭い、皮膚を水か微温湯で洗浄すること。
 - ・外観異常、皮膚刺激や発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 目に入った場合**
- ・直ちに清浄な水で洗浄する。
 - ・水で数分間注意深く洗うこと。次に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。
 - ・洗浄の際、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行きわたるように洗浄する。
 - ・刺激が続く場合は速やかに医師の手当、診断を受けること。
- 飲み込んだ場合**
- ・水で口の中を洗浄し、直ちに医師の診断を受けること。
 - ・被災者に意識がない場合には、口から何も与えてはならない。
 - ・毛布等で保温して安静に保つ。
- 応急措置をする者の保護**
- ・救助者は有害物質に触れないよう、手袋やゴーグル、マスク等の保護具を着用する。

5. 火災時の措置

- 消火剤**
使ってはならない消火剤
特有の危険有害性
特有の消火方法
- ・粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤（耐アルコール）、砂
 - ・棒状注水
 - ・火災によって刺激性又は毒性のガスを発生するおそれがある。
 - ・火災発生場所の周辺に、関係者以外の立ち入りを禁止する。
 - ・危険なくできる時は、燃焼の供給源を速やかに止める。
 - ・移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。
 - ・容器、周囲の設備等に散水して冷却する。
 - ・消火活動は可能な限り風上から行う。
- 消火をおこなう者の特別な保護具および予防措置**
- ・適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具および緊急措置**
- ・直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。
 - ・関係者以外は近づけない。
 - ・漏洩物に触れたり、その中を歩いたりしない。
 - ・作業者は適切な保護具を着用し、漏出物の眼、皮膚への接触や吸入を避ける。
- 環境に対する注意事項**
封じ込め及び浄化の方法・器材
- ・河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
 - ・水上に流出した非水溶性の製品は吸収材を使用して回収する。
 - ・少量の場合は、乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる容器に回収する。
 - ・多量の場合は、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。
- 二次災害の防止策**
- ・危険なくできる時は、漏出源を遮断し、漏れをとめる。
 - ・付近の着火源を速やかに取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱い
技術的対策

- ・換気の良いところで取り扱う。
- ・屋内で取り扱う場合には、「8.暴露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行う。
- ・吸入や皮膚への接触を防ぎ、眼に入らないように適切な保護具を着用する。
- ・火器、スパーク、高温物の使用は禁ずる。
- ・機器類は必要に応じて防爆構造の物を用い、静電気対策を行う。
- ・必要な時以外は、環境への放出を避ける。

安全取扱い注意事項

- ・容器を転倒、落下させ、衝撃を加える、または引きずる等の乱暴な取り扱いをしない。
- ・みだりに、蒸気、ミストが発生しないように取り扱う。
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。

接触回避
衛生対策

- 「10.安定性及び反応性」を参照。
- ・休憩場所には手洗い、洗眼等の設備を設け、取り扱い後には手、顔等をよく洗う。
 - ・手袋等の汚染された保護具を持ち込まない。
 - ・指定されたところ以外では飲食、喫煙を行ってはならない。

保管

技術的対策及び適切な保管
条件

- ・容器を密閉し、換気の良い涼しい場所に施錠して保管する。
- ・直射日光を避け、火器、熱源から遠ざけて保管する。
- ・保管場所には危険物を貯蔵し、又は取り扱うために必要な採光、照明および換気の設備を設ける。
- ・法規に規定された基準に則って保管する。

安全な容器・包装材

- ・プラボトル等

8. 暴露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度
		日本産業衛生学会
ベンジルアルコール	未設定	最大許容濃度 25mg/m ³

設備対策

屋内で取り扱う場合には全体換気装置を設置する。
取り扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄のための設備を設ける。

保護具

呼吸器用の保護具

マスク等

手の保護具

(不浸透性) 保護手袋

眼の保護具

ゴーグル型保護眼鏡又は側板付き普通眼鏡型保護眼鏡、保護面

皮膚及び身体保護

保護帽子、保護服(長袖作業着)、安全靴等

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 液体
色	: 淡黄色—黄色澄明
臭い	: わずかな特異臭
pH	: 5-6(20℃、原液)

DMB：モクポーオールサイド木部処理用 SDS

可燃性	: GHS の引火性液体区分には該当しない
融点・凝固点	: データなし
沸点・初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: 110°C
爆発範囲	: 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）	: 0.97(20°C)
溶解度	: データなし
オクタノール／水分配係数	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
粘度	: 12.1mPa・s

10. 安定性および反応性

反応性	: データなし
安定性	: 通常の取り扱いにおいて安定である。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: 熱、火花、裸火等の着火源
混触危険物質	: データなし
危険有害な分解生成物	: 燃焼時、有害ガス（窒素酸化物、ハロゲン化合物）を発生する。

11. 有害性情報

急性毒性

急性毒性（経口）	経口投与試験の結果（ラット(雌)：LD ₅₀ >300,<2000mg/kg）より、区分4に該当する。
急性毒性（経皮）	単回経皮暴露の結果（ラット：LD ₅₀ >2,000mg/kg）より、区分外に該当する。
急性毒性（吸入・ミスト）	ラット（雌雄） LC ₅₀ >5 mg/Lより、区分外に該当する。
皮膚腐食性・刺激性	ウサギ 軽度の刺激性 紅斑および鱗屑(落屑)14日後までに継続。区分2に該当する。
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	ウサギ 強度の刺激性 虹彩充血 48時間まで、結膜発赤 10日後まで、角膜混濁、結膜浮腫および分泌物 14日後までに消失。区分2Aに該当する。
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	モルモット 陽性 区分1Bに該当する。
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	区分2のプロフラニリドを0.5%含む。分類できない。
生殖毒性	データなし
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	区分1(中枢神経系、腎臓)、区分3(麻酔作用)のベンジルアルコールを約30%含む。そのため区分1(中枢神経系、腎臓)、区分3(麻酔作用)に該当する。
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	区分1(中枢神経系)のベンジルアルコールを約30%含むため、区分1(中枢神経系)に該当する。
誤えん有害性	データなし

12. 環境影響情報

水生環境急性有害性	急性データに基づき、区分に該当しない。
水生環境慢性有害性	区分1のプロフラニリドを0.5%含むため、区分1に該当する。

生態毒性

魚類	コイ	LC ₅₀ (96H)	55.2mg/L
甲殻類	ミジンコ	EC ₅₀ (48H)	89.9mg/L
<プロフラニリド> 甲殻類	ヨコエビ	LC ₅₀ (96H)	24ng/L
		NOEC(28日)	6.3ng/L

残留性・分解性	データなし
生態蓄積性	データなし
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

- ・廃棄においては、関連法規並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専門の産業廃棄物処理業者に委託する。その際、危険性、有害性を十分告知の上、処分を委託する。

汚染容器及び包装

- ・関連法規並びに地方自治体の基準に従い、都道府県知事などの許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託する。
- ・空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。
- ・使用済みの容器は他の用途に使用しない。

14. 輸送上の注意

国際規則

国連番号	: UN3082
国連輸送品名	: 環境有害性物質、液体、n.o.s.(プロフラニリド混合物)
国連分類	: 9
容器等級	: III
海洋汚染物質	: 該当

国内規則

陸上輸送	: 道路法等に定められている運送方法に従う。
海上輸送	: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。
航空輸送	: 航空法に定められている運送方法に従う。

特別の安全対策

- ・輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。車両、船舶には保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を備えるほか、緊急時の処理に必要な消火器、工具等を備えておく。該当法令に従い、放送、表示、輸送を行う。移送時にイエローカードの保持が必要

緊急時応急措置指針番号

: 171 (低、中程度の危険性物質)

15. 適用法令

消防法 : 危険物第 4 類第 3 石油類（水溶性）
 毒物及び毒劇物取締法 : 非該当
 労働安全衛生法

第 57 条施工令第 18 条別表第 9 名称等を表示すべき危険物及び有害物	
ベンジルアルコール	20-30%
第 57 条の 2 施工令第 18 条の 2 別表第 9 名称等を通知すべき危険物及び有害物	
ベンジルアルコール	20-30%

化学物質排出把握管理促進法 : 非該当

16. その他の情報

連絡先 大日本木材防腐株式会社

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における化学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものであります。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いします。