

# Material Safety Data Sheet

(製品安全性データシート)

## ACTIVE.LABO

商 号 : 有限会社アクティブ・ラボ  
所 在 地 : 〒527-0037  
滋賀県東近江市東今崎町 7 0 7  
連 絡 先 : TEL (0748) 24-0500  
FAX (0748) 25-1608  
E-mail info@activelabo.com

### 製造元 :

会 社 名 : 株式会社ダイゴ創景  
住 所 : 滋賀県野洲市小篠原 8 2 0 - 1 6  
担 当 部 門 : 環境事業部  
連 絡 先 : TEL (077) 586-2841 FAX (077) 586-4920  
緊急連絡先 : 株式会社ダイゴ創景 岐阜工場 TEL (058) 326-7914

### 製品名称 (化学名・商品名等):

製 品 名 称 : **ワイティープルーフ® 102S**  
製 品 形 状 : 4 入缶 又は 18 入缶

### 組成・成分情報 :

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : シリコーン溶液  
成分及び含有量 : ポリアルキルシロキサン  
: 変性アクリル化合物  
: イソプロピルアルコール  
: ミネラルスピリット他  
化学式又は構造式 : 混合物の為適用外  
官報公示整理番号 (化審法) : 2-207,7-475,7-476  
C A S N o : 93924-07-03,67-63-0,64742-68-0  
国連分類及び国連番号 : 1993  
P R T R 法指定化学物質の有無 :

### 危険有害性の要約 :

分類の名称 : 引火性液体  
危険性 : 消防法危険物 第4類第2石油類  
有害性 : 安衛法 有機則第3種  
環境影響 : データなし

G H S 分類 :  
物理化学的危険性 :  
健康に対する有害性 :  
環境に対する有害性 :  
絵表示又はシンボル :  
注意喚起 :

**応急処置 :**

---

目に入った場合 : 直ちに多量の清水で15分以上洗眼したのち、速やかに医師の手当てを受けてください。  
皮膚に付着した場合 : 直ちに流水で洗い流し、石鹼でよく洗浄してください。  
吸引した場合 : 新鮮な空気のところへ安静にし、必要に応じて医師の診断を受けてください。  
飲み込んだ場合 : 揮発性液体を含むので吐き出させると危険が増します。安静にし、速やかに医師の診断を受けてください。

**火災時の処置 :**

---

消火方法 : 初期の火災には、粉末消火器・二酸化炭素消火器で消火してください。大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断して下さい。  
消火剤 : 粉末消火剤・二酸化炭素消火剤・泡消火剤

**漏出時の処置 :**

---

: 土砂・土のう等で流出を防止し、空容器に回収してください。  
少量の場合は、ウエス等に吸収させて空容器に回収してください。  
河川、湖沼への流入の場合は、警察署・消防署・都道府県市町村の公害関連部署等地域の規則に従ってください。

**取扱い及び保管上の注意 :**

---

取扱い : 火気厳禁、静電気、衝撃火花などによる着火源の生じないように注意する。皮膚に触れないよう、目に入らないよう、また蒸気を吸入しないように注意する。  
保管 : 必要に応じ、保護具を着用する。  
: 漏洩の防止  
: 直射日光を避け、高温を近づけない。  
: 異物混入のないこと。  
その他 : 消防法などの法令の定めるところに従う。

**暴露防止及び保護措置 :**

---

管理濃度 : 該当なし  
許容濃度 日本産業衛生学会 ( 1 9 9 3 年度版 ) : 500ppm(工業用ガソリンとして)

ACGIH (1993 - 94年度版)	: TWA (8時間)
設備対策	: 局所排気設備 300ppm(工業用ガソリンとして)
保護具 呼吸用保護具	: 防毒マスク
保護眼鏡	: 安全眼鏡
保護手袋	: 耐溶剤または天然ゴム手袋
保護衣	: 防護衣

#### 物理的及び化学的性質 :

---

外観等	: 無色透明の液体
沸点	:
蒸気圧	: 76mmHg/37.8 (工業用ガソリンとして)
揮発性	: 大
融点	: データなし
比重又は高比重	: 0.759
初留点	:
溶解度 水	: 不溶
その他	:

#### 危険性情報 (安定性・反応性):

---

引火点	: 22
発火点	: 200 以上
爆発限界	:
可燃性	: 消防法危険物第4類第2石油類に該当
発火性(自然発火性、水との反応性)	: 水との反応性ありません。 引火性がありますので、注意してください。
酸化性	: なし
自己反応性・爆発性	: 引火爆発する可能性があります。
粉塵爆発性	: なし
安定性・反応性	: 本質的には安定ですが、強酸、強アルカリの添加により、 重合あるいは分解が起こります。
その他	: 静電気には十分注意してください。

#### 有害性情報 :

---

皮膚腐食性	: データはありませんが特に問題ないと思われ
刺激性(皮膚、眼)	: 目・鼻を刺激し、催涙性・麻酔性があります。 皮膚から吸収され、中毒をおこす恐れがあります。
感作性	: 脱脂作用があり、粘膜を刺激します。
急性毒性(50致死量等を含む)	: 工業用ガソリンとして LD50=20mg/kg (経口:うさぎ)
亜急性毒性	: 現在のところデータなし
慢性毒性	: 現在のところデータなし
がん原性(微生物、染色体異常)	: 現在のところデータなし
生殖毒性	: 現在のところデータなし

催奇形性 : 現在のところデータなし  
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む) : なし

**環境影響情報 :**

---

分解性 : 現在のところデータなし  
魚毒性 : 現在のところデータなし  
蓄積性 : 現在のところデータなし  
その他 :

**輸送上の注意 :**

---

消防法危険物 第4類第2石油類に該当するため、火気厳禁でお取扱いください。

**廃棄上の注意 :**

---

当製品は廃棄物処理法において「特例管理業務廃棄物」に該当する。  
廃棄する場合は焼却によって行い、方法は次のいずれかによる。  
: ケイソウ土等に吸収させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却する。  
: 焼却炉の火気へ噴霧し焼却する。

**適用法令 :**

---

消防法危険物 第4類第2石油類  
安衛法 有機則第3種  
船舶安全法  
航空法  
P R T R法指定化学物質の有無 :

**その他(参考文献等) :**

---

記載内容の取扱いについて

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有毒性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。

注意事項は、通常取扱いを対象としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。

# Material Safety Data Sheet

(製品安全性データシート)

## ACTIVE.LABO

商 号 : 有限会社アクティブ・ラボ  
所 在 地 : 〒527-0037  
滋賀県東近江市東今崎町 7 0 7  
連 絡 先 : TEL (0748) 24-0500  
FAX (0748) 25-1608  
E-mail info@activelabo.com

### 製造元 :

会 社 名 : 株式会社ダイゴ創景  
住 所 : 滋賀県野洲市小篠原 8 2 0 - 1 6  
担 当 部 門 : 環境事業部  
連 絡 先 : TEL (077) 586-2841 FAX (077) 586-4920  
緊急連絡先 : 株式会社ダイゴ創景 岐阜工場 TEL (058) 326-7914

### 製品名称 (化学名・商品名等) :

製 品 名 称 : **ワイティープルーフ® プライマー#10**  
製 品 形 状 : 4 kg入缶 又は 18 kg入缶

### 組成・成分情報 :

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : シリコンエマルジョン  
エチレングリコールモノブチルエーテル  
成分及び含有量 : ジプロピレングリコールモノメチルエーテル  
: ポリアルキルアルコキシシロキサン  
: 界面活性剤  
: 水  
化学式又は構造式 : 混合物の為適用外  
官報公示整理番号 (化審法) : 7-490  
C A S No : 67762-97-4、77337-86-1、34590-94-8  
国連分類及び国連番号 :  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

### 危険有害性の要約 :

分類の名称 : 分類規準に該当しない  
危険性 : 水分が蒸発した場合、可燃性の液体となります。  
有害性 : 経口摂取、皮膚接触により弱い有害作用を及ぼすことがあります。  
環境影響 : 生態影響情報の項参照

G H S 分類 :  
物理化学的危険性 :  
健康に対する有害性 :  
環境に対する有害性 :  
絵表示又はシンボル :  
注意喚起 :

**応急処置 :**

---

目に入った場合 : 直ちに多量の清水で15分以上洗眼したのち、速やかに医師の手当てを受けてください。  
皮膚に付着した場合 : 直ちに流水で洗い流し、石鹼でよく洗浄してください。  
症状により医師の診断を受けてください。  
吸引した場合 : 蒸気ガスなどを吸入して気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動させて、安静、保温に務め、速やかに医療処置を受けて下さい。  
飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させ、医師の診断を受けてください。

**火災時の処置 :**

---

消火方法 : 燃焼の際は火元への燃焼元を断ち、消火剤を使用して消化する。  
延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺を冷却する。  
消火作業は風上から行い、状況によっては呼吸器具を着用する。  
消火剤 : 水、泡、粉末、二酸化炭素

**漏出時の処置 :**

---

: 流路を毛布、土のう等を用いてせき止め、大量流出の場合はバキューム等で汲み上げ、又少量流出の場合は、おが屑・土砂・パーライト等を混ぜモルタル状として凝固回収する。  
河川、湖沼への流入の場合は、警察署・消防署・都道府県市町村の公害関連部署、河川管理局・保健所・農協・漁協等に直ちに連絡を取る。

**取扱い及び保管上の注意 :**

---

取扱い : 取扱いは換気のよい場所で行う。取扱いの都度、容器を密封する。  
目、皮膚への接触を防止するため、保護眼鏡・保護手袋などの保護具を着用する。  
スプレーミストの発生する作業の場合はフィルター付きの保護マスクを着用する。  
保管 : 容器を転倒・落下・衝撃を加える及び引きずる等粗暴な取扱いをしない。  
発錆防止のため鉄製の容器を使用しない。  
その他 : 直射日光をさけ、通風のよい場所で5～30℃で保管する。  
凍結させないように注意する。

**暴露防止及び保護措置 :**


---

管理濃度	: 該当なし
許容濃度 日本産業衛生学会 ( 1 9 9 3 年度版 )	: 該当なし
A C G I H ( 1 9 9 3 - 9 4 年度版 )	: 該当なし
設備対策	: 局所排気装置・洗眼器等
保護具 呼吸用保護具	: 防毒マスク ( エアロゾルミスト等が生成する場合 )
保護眼鏡	: 安全眼鏡
保護手袋	: ゴムまたはビニール手袋
保護衣	: 長靴、前掛等

**物理的及び化学的性質 :**


---

外観等	: 乳白色のエマルジョン
沸点	: 100
蒸気圧	: 水に準ず
揮発性	: なし
融点	: 0
比重又は高比重	: 1 .021 ( 25 )
初留点	:
溶解度 水	: 分散
P H	: 4 ~ 6
粘度	: 100CPS以下 ( 25 )
イオン性	: 弱カチオン
その他	:

**危険性情報 ( 安定性・反応性 ) :**


---

引火点	: 該当なし
発火点	: 該当なし
爆発限界	: 該当なし
安定性	: 通常取り扱い条件では安定
可燃性	: 本質的に不燃物です。
発火性 ( 自然発火性、水との反応性 )	: なし
酸化性	: なし
自己反応性・爆発性	: なし
粉塵爆発性	: なし
安定性・反応性	: 高温または温度差に対し不安定である。 水分とオイル分んが分離する場合があります また硬水で希釈する 場合、安定性が悪くなる場合があります。
その他	: データなし

**有害性情報 :**

---

皮膚腐食性	: 現在のところデータなし
刺激性 (皮膚、眼)	: 人によってはかぶれなどが発生する場合がある。 : 日本産業皮膚衛生協会の皮膚貼付試験検定結果 ...準陰性 (河合法)
感作性	: 現在のところデータなし
急性毒性 (50致死量等を含む)	: 財団法人 日本食品分析センター 試験結果 LD50 : 2,000mg/kg以上 (マウス)
亜急性毒性	: 現在のところデータなし
慢性毒性	: 現在のところデータなし
がん原性 (微生物、染色体異常)	: 現在のところデータなし
生殖毒性	: 現在のところデータなし
催奇形性	: 現在のところデータなし
その他 (水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	: なし

**環境影響情報 :**

---

分解性	: 現在のところデータなし
魚毒性	: 河川等に流出した場合はエマルジョン中の樹脂の粘着による呼吸困難のため、魚類が死亡する場合がある。
蓄積性	: 現在のところデータなし
その他	:

**輸送上の注意 :**

---

運搬の際には容器に漏れないことを確かめ、転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

**廃棄上の注意 :**

---

廃製品・廃容器・洗浄水・洗浄溶剤は、産業廃棄物として処理する。  
洗浄水等の処理を行う場合は、凝集沈殿法、活性汚濁法等による。  
その他、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の定めるところに従う。

**適用法令 :**

---

製品安全データシートを発行すべき化学製品の基準として、日本化学工業協会「製品安全データシートの作製指針」の分類規準中に掲げられ諸法令の適用を受けない。  
PRTR法指定化学物質の有無 : 非該当



その他(参考文献等):

---

記載内容の取扱いについて

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有毒性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。

注意事項は、通常の見扱いを対象としたものであるため、特殊な見扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。