

作成日 2022/03/05

改訂日 2023/03/29

## 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 ダイアボンドNo.3830主剤  
製品コード T10006  
整理番号 1354  
供給者の会社名称 ノガワケミカル株式会社  
住所 103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町15-15  
担当部門 品質保証部  
電話番号 03-3662-8991  
FAX番号 03-3666-1505  
緊急連絡電話番号 ノガワケミカル(榑川口工場) 048-265-1967  
推奨用途 接着剤

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類  
健康有害性 発がん性 区分2  
生殖毒性 区分1B  
誤えん有害性 区分に該当しない  
環境有害性 水生環境有害性 短期(急性) 区分2  
水生環境有害性 長期(慢性) 区分3  
上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない(分類対象外)か分類できない。

GHSラベル要素  
絵表示注意喚起語  
危険有害性情報

危険  
H351 発がんのおそれの疑い  
H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
H401 水生生物に毒性  
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き  
安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)  
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)  
環境への放出を避けること。(P273)  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)

## 応急措置

ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。(P308+P313)

保管  
廃棄

施錠して保管すること。(P405)  
内容物、容器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業務委託すること。(P501)

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物  
化学名又は一般名 ポリサルファイド系接着剤

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
ポリチオール等	80%~90%	-	登録有り	登録有り	登録有り

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
カーボンブラック	5%未満	C	対象外	既存	1333-86-4
フタル酸n-ブチルベンジル	5%~15%	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	(3)-1312	既存	85-68-7

<p><b>労働安全衛生法</b></p> <p><b>化学物質排出把握管理促進法（PRT法）</b> （令和5年3月31日まで）</p> <p><b>化学物質排出把握管理促進法（PRT法）</b> （令和5年4月1日以降）</p>	<p>名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）</p> <p>第1種指定化学物質（法第2条第2項、施行令第1条別表第1）</p> <p>第1種指定化学物質（法第2条第2項、施行令第1条別表第1）</p>	<p>カーボンブラック（法令指定番号：130） （5%未満）</p> <p>フタル酸ノルマルブチル=ベンジル（法令指定番号：356）（9.5%）</p> <p>フタル酸ブチル=ベンジル（管理番号：356） （9.5%）</p>
--	--	---

#### 4. 応急措置

<p>吸入した場合</p> <p>皮膚に付着した場合</p> <p>眼に入った場合</p> <p>飲み込んだ場合</p> <p>急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状</p> <p>応急措置をする者の保護に必要な注意事項</p> <p>医師に対する特別な注意事項</p>	<p>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。気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。</p> <p>多量の水と石鹸で洗うこと。</p> <p>皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。</p> <p>汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。</p> <p>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。</p> <p>医師の診断、手当てを受けること。</p> <p>多量の水又は牛乳を飲ませて吐き出させる。但し、無理に吐かせようとしてはならない。患者に意識がない時は何も与えてはならないし、吐かせようとしてもいけない。いずれの場合も、直ちに医師の手当てを受けること。</p> <p>体質・体調によりかぶれることがある。めまい、頭痛、吐き気を催した場合、速やかに作業を中止し、新鮮な空気を吸入する。</p> <p>特になし</p> <p>硫黄化合物と同様な処置が必要である。</p>
---	---

#### 5. 火災時の措置

<p>適切な消火剤</p> <p>使ってはならない消火剤</p> <p>火災時の特有の危険有害性</p> <p>特有の消火方法</p> <p>消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置</p>	<p>粉末・二酸化炭素・泡・乾燥砂</p> <p>水。</p> <p>当該製品は分子中に硫黄を含有しているため、燃焼ガスには亜硫酸ガス等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際に煙を吸入しないよう注意する。</p> <p>水を消火に用いてはならない。適切な保護具を着用して風上から消火する。周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。</p> <p>耐熱性保護衣を着用するほか、不浸透性手袋・有機溶剤ガス用防毒マスク等の保護具を着用して風上から消火する。</p>
--	--

#### 6. 漏出時の措置

<p>人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置</p> <p>環境に対する注意事項</p> <p>封じ込め及び浄化の方法及び</p>	<p>作業の際には、必ず不浸透性手袋を着用する。</p> <p>河川等へ排出され、環境への影響を起ささないよう注意する。大量の流出には、盛り土などで囲って流出を防止する。</p> <p>漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。乾燥砂、土、</p>
---	---



粒子特性 データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性 情報なし  
 化学的安定性 通常の取り扱い条件においては安定。  
 危険有害反応可能性 金属酸化物との接触により重合を開始するが、危険性はない。  
 避けるべき条件 火気、高温等  
 混触危険物質 金属酸化物  
 危険有害な分解生成物 燃焼により亜硫酸ガス等の有毒ガスが発生する。

## 11. 有害性情報

急性毒性  
 経口 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が80%以上のため、分類できないとした。  
 経皮 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 吸入 気体：GHS定義による気体ではない。  
 蒸気：分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 粉じん、ミスト：データ不足のため、分類できないとした。  
 皮膚腐食性／刺激性 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が80%以上のため、分類できないとした。  
 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が80%以上のため、分類できないとした。  
 呼吸器感受性 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 皮膚感受性 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 生殖細胞変異原性 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 発がん性 カーボンブラックが $\geq 1\%$ のため、区分2とした。  
 生殖毒性 フタル酸n-ブチルベンジルが $\geq 0.3\%$ のため、区分1Bとした。  
 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 特定標的臓器毒性（反復ばく露） 分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分が90%以上のため、分類できないとした。  
 誤えん有害性 ただし区分2の成分を1%以上10%未満含む。  
 動粘性係数が20.5mm<sup>2</sup>/S(40℃)以上の為、区分に該当しないとした。

## 12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期（急性） (毒性乗率 $\times 10 \times$ 区分1)+区分2が濃度限界（25%）以上のため、区分2とした。  
 水生環境有害性 長期（慢性） (毒性乗率 $\times 100 \times$ 区分1)+(10 $\times$ 区分2)+区分3が濃度限界（25%）以上のため、区分3とした。  
 生態毒性 EC50(96h) 0.11mg/L 藻類(Pseudokirchneriella subcapitata) (フタル酸n-ブチルベンジル)  
 LC50(96h) >1000mg/L 魚類(ウグイ) (カーボンブラック)  
 残留性・分解性 データなし  
 生体蓄積性 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産業廃棄物処理業者、もしくは地方公

共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。  
 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。  
 空容器を廃棄するときは、内容物を完全に除去した後に産業廃棄物処理業者に委託する。

**汚染容器及び包装**

**1 4. 輸送上の注意**

**国際規制**

海上規制情報 該当しない  
 Marine Pollutant Not applicable  
 Liquid Substance Not applicable  
 Transported in Bulk  
 According to MARPOL  
 73/78, Annex II, the IBC  
 Code

航空規制情報 該当しない

**国内規制**

陸上規制 該当しない  
 海上規制情報 該当しない  
 海洋汚染物質 非該当  
 MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質 非該当  
 航空規制情報 該当しない

特別の安全対策 転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。  
 緊急時応急措置指針番号 171

**1 5. 適用法令**

労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9）  
 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）  
 ・カーボンブラック（法令指定番号：130）（5%未満）

毒物及び劇物取締法 非該当

化学物質排出把握管理促進法（第1種指定化学物質（法第2条第2項、施行令第1条別表第1）P R T R法）（令和5年3月31日まで）

・フタル酸ノルマルブチル=ベンジル（法令指定番号：356）（9.5%）

化学物質排出把握管理促進法（第1種指定化学物質（法第2条第2項、施行令第1条別表第1）P R T R法）（令和5年4月1日以降）

・フタル酸ブチル=ベンジル（管理番号：356）（9.5%）

消防法 非危険物

外国為替及び外国貿易法 輸出貿易管理令別表第1の16の項

**1 6. その他の情報**

参考文献 NITE GHS分類結果データベース（製品評価技術基盤機構）  
 原材料の安全データシート（原材料メーカー）

その他 ①危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱いには充分注意してください。  
 ②この安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の取り扱いを対象としたものです。  
 ③本製品は、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適正に取り扱って下さい。

④ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保証も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いて改訂されることがあります。