

発行日 2014-8-28

改定日 2016-1-05

バージョン 3

1. 化学品及び会社情報

製品特定名

化学品の名称

ThreeBond 1217G

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途

接着剤・シール剤

供給者情報

社名

スリーボンドファインケミカル株式会社

住所・担当部門

神奈川県相模原市緑区大山町1-1
生産技術部

緊急連絡電話番号

042-774-1333

2. 危険有害性の要約

GHS分類

注意書き - 安全対策

- ・使用前にラベルやSDSを確認すること。
- ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・指定された個人保護具を使用すること。
- ・屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- ・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- ・保護手袋を着用すること。
- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

注意書き - 応急措置

- ・暴露または暴露の懸念のある場合：医師の診断/手当てを受けること。
- ・特別な処置が必要である。
- ・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に連絡すること。
- ・汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
- ・皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。
- ・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。
- ・医師に連絡すること。

注意書き - 保管

- ・施錠して保管すること。
- ・換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

注意書き - 廃棄

- ・内容物/容器を承認を受けている廃棄物処理施設に廃棄すること。

他の危険有害性

- ・飲み込むと有害のおそれ。

眼に入った場合	目に入った場合：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。直ちに医師の診断／手当てを受けること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。医師の診断／手当てを受けること。

5. 火災時の措置

消火剤	水噴霧(水霧)。二酸化炭素(CO ₂)。粉末消火剤。耐アルコール泡消火剤。砂。
特有の危険有害性	火災によって、刺激性、有害性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	消火作業を行う者は、保護具(保護眼鏡、保護衣、呼吸用保護具等)を着用して、風上から消火する。

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	作業者は適切な保護具(『8. ばく露防止措置及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。
環境に対する注意事項	水路に侵入させないこと 環境への放出を避けること。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	少量の場合、乾燥砂・土・ウエス等に吸収させて密閉できる空容器に回収する 大量の場合、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	すべての発火源を速やかに取除く(近傍での喫煙、火花や火炎の禁止)。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い 安全取扱注意事項 技術的対策	『8. ばく露防止措置及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
局所排気、全体換気	『8.

8. ばく露防止及び保護措置

ばく露限界

化学物質名	日本産業衛生学会	労働安全衛生法作業環境評価基準 - 管理濃度	ACGIH 許容濃度、暴露限界
トルエン	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ Skin ISHL/ACL: 20 ppm	ISHL/ACL: 20 ppm	TWA: 20 ppm
カーボンブラック	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction

設備対策

屋内作業場で使用の場合は、発生源の密閉化または局所排気装置の設置等の対策をする。取扱場所の近くに、安全シャワー、手洗い、洗顔装置を設け、その位置を明瞭に表示することが望ましい。

個人用保護具

○ 呼吸用保護具

換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること。

○ 手の保護具

適切な保護手袋(ポリエチレン製、ゴム製等の不浸透性素材のもの)を着用すること。

○ 眼の保護具

サイドシールド付き保護眼鏡(

急性毒性

以下の値はGHS文書の第3.1章に基づいて算出された
 吸入LC50 製品としてデータなし。

毒性の数値指標 - 成分情報

化学物質名	経口LD50	経皮LD50	吸入LC50
メチルエチルケトンオキシム	= 930 mg/kg (Rat)	= 0.2 mg/kg (Rabbit)	= 20 mg/L (Rat) 4 h
トルエン	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
カーボンブラック	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	-

短期的及び長期的暴露による直後の影響と遅発性の影響及び慢性的影響

皮膚腐食性及び皮膚刺激性 製品としてデータなし。

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 製品としてデータなし。

呼吸器感作性又は皮膚感作性 製品としてデータなし。

生殖細胞変異原性 製品としてデータなし。

発がん性 以下に表が提示される場合、本製品に含有される発がん性物質の情報を示している。表が提示されない場合製品としてデータなし。

化学物質名	日本産業衛生学会	IARC
メチルエチルケトンオキシム	2	-

水生環境に対する急性危険有害性 製品としてデータなし。

水生環境に対する慢性危険有害性 製品としてデータなし。

化学物質名	藻類/水生植物	魚類	甲殻類
メチルエチルケトンオキシム	83: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	760: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 777 - 914: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static	750: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
トルエン	433: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 12.5: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	15.22 - 19.05: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 12.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 5.89 - 7.81: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 5.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 11.0 - 15.0: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 54: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 static 14.1 - 17.16: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 28.2: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 50.87 - 70.34: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static	11.5: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 5.46 - 9.83: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
カーボンブラック	-	-	>5600: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

残留性・分解性

残余廃棄物 国、都道府県、および市町村の規制に従って廃棄すること。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依託して処理する。本製品を含む廃液及び洗浄排水を直接河川等に排出したり、そのまま埋め立てたり投棄することはしてはならない。

汚染容器及び包装 使用済みの容器・ウエス等も、残余廃棄物と同様に処理する。

14. 輸送上の注意

IMO／海上規制 該当しない

ICAO／IATA／航空規制 該当しない

ADR(EU)／陸上規制 該当しない

国内規制

船舶安全法 該当しない

民間航空法 該当しない

15. 適用法令

消防法 指定可燃物 可燃性固体類

化審法 優先評価化学物質(法第2 条第5 項)

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5 7 条1、施行令第1 8 条)
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第5 7 条の2、施行令第1 8 条の2 別表第9)

16. その他の情報

</

[会社情報]

販売者：日新スズキ販売(株)

所在地：岩手県花巻市二枚橋第6地割264-2

TEL:0198-26-5136