

発行日 2014-12-26

改定日 2016-4-04

バージョン 2

1. 化学品及び会社情報製品特定名

化学品の名称

ThreeBond 6642B

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айн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**

引火性液体	区分3
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分 2A
生殖毒性	区分2
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分1
区分1 中枢神経系 腎臓 全身毒性	
区分3 呼吸器刺激性。	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分2
区分2 血液, 肝臓, 脾臓。	

GHSラベル要素

注意喚起語

危険

危険有害性情報

H226 - 引火性液体及び蒸気

H319 - 強い眼刺激

H361 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

H370 - 臓器の障害

H373 - 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

H335 - 呼吸器への刺激のおそれ

H370 - 吸入すると以下の臓器に障害を生じる： 中枢神経系, 腎臓, 全身毒性。

H373 - 長期暴露又は反復暴露により以下の臓器に障害を生じるおそれ： 血液, 肝臓, 脾臓。

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
イソプロピルアルコール	Ceiling: 400 ppm Ceiling: 980 mg/m³ ISHL/ACL: 200 ppm	ISHL/ACL: 200 ppm	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm

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(またはゴーグル)を着用すること。
- 皮膚及び身体の保護具 必要に応じて保護前掛け、保護長靴などを使用する。半袖の作業着の使用は避ける。

注記

取扱後は手をよく洗うこと。取扱中は飲食禁止および禁煙。

9. 物理的及び化学的特性

形状 臭い 色	液体 アルコール臭 乳白色	
特性	値	備考
pH	6	
融点/凝固点	データなし	
沸点 / 沸点範囲	データなし	
引火点	26 °C	
蒸発速度	データなし	
燃焼性(固体、気体)		
空気中の可燃限界		
燃焼上限:	データなし	
燃焼下限:	データなし	
比重	0.94	
水への溶解度	水に可溶	
自然発火温度	データなし	
分解温度	データなし	
粘度	データなし	

10. 安定性及び反応性**化学的安定性**

通常の条件下で安定。

危険有害反応可能性

通常の条件では危険有害な反応は起こらない。

避けるべき条件

加熱

混触危険物質

強酸化剤。

危険有害な分解生成物

燃焼すると条件によって有害ガスが生成することがある。

11. 有害性情報

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
急性毒性(経口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	急性毒性(経口LC50)
イソプロピルアルコール	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

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の影響

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 以下に表が掲示される場合、本製品に含有される発がん性物質の情報を示している。表が掲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
イソプロピルアルコール		Group 1 Group 3

生殖毒性 製品としてデータなし。

特定標的臓器毒性、単回ばく露 製品としてデータなし。

特定標的臓器毒性、反復ばく露 製品としてデータなし。

吸引性呼吸器有害性 製品としてデータなし。

12. 環境影響情報**生態毒性**

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
-------	---------	----	-----

イソプロピルアルコール	1000: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 1000: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1400000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 9640: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	13299: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
-------------	---	---	--

残留性・分解性 製品としてデータなし。

生物蓄積性 製品としてデータなし。

土壤中の移動性 製品としてデータなし。

13. 廃棄上の注意

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

UN/ID番号	UN1993
品名	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
国連分類	3
容器等級	III
EmS - No	F-E, S-E

ICAO／IATA／航空規制

UN/ID番号	UN1993
品名	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
国連分類	3
容器等級	III

ADR(EU)／陸上規制

UN/ID番号	UN1993
品名	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
国連分類	3
容器等級	III
ERG コード	3L

国内規制

国連番号	UN1993
品名	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
国連分類	3
容器等級	III
船舶安全法	引火性液体類(危規則第3条危険物告示別表第1)
民間航空法	引火性液体(施行規則第194条危険物告示別表第1)

15. 適用法令

労働安全衛生法 名称等を通知すべき危険物及び有害物は2016年6月1日より労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物とリスクアセスメント実施対象物質に該当します。

消防法

第4類 第二石油類(水溶性)

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(法第57条1、施行令第18条)

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 別表第9)

16. その他の情報

発行日

2014-12-26

注記

製品の特性等に関するお問い合わせは、ご購入先の営業所または株式会社スリーボンドお客様相談室までお願いします。お客様相談室 0120-56-1456

免責事項

危険有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意してください。

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成されておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、記載事項は通常の取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には、用途・用法に適した安全対策を実施願います。

この情報は、新しい知見及び試験等により改正されることがあります。

この安全データシートは日本国内向けに作成したものですので、無断での翻訳及び海外向けの交付はご遠慮ください。製品を海外に輸出する場合には、仕向国の法令・規制等について事前にご確認ください。

[会社情報]

販売者：(株)スズキ自販栃木
所在地：栃木県宇都宮市上横田町799
TEL:028-658-1461