

発行日 2014-12-01

改定日 2016-4-04

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 6154 エアゾール

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途

自動車整備用

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

引火性液体	区分3
引火性エアゾール	区分1
急性毒性 - 吸入(ガス)	区分4
急性毒性 - 吸入(蒸気)	区分4
生殖細胞変異原性	区分 1A
発がん性	区分 1A
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分2
区分2 心臓。	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分2
区分2 肺。	

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

H222 - 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール

H229 - 高圧容器: 熱すると破裂のおそれ

H332 - 吸入すると有害

H340 - 遺伝性疾患のおそれ

H350 - 発がんのおそれ

H371 - 臓器の障害のおそれ

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

H371 - 次の臓器に損傷を及ぼすおそれ 心臓。

4. 応急処置

吸入した場合	被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。呼吸が不規則になった場合または停止した場合には、人工呼吸を施すこと。呼吸が困難な場合には酸素吸入を行うこと。
皮膚に付着した場合	皮膚を石鹸と水で洗うこと。
眼に入った場合	物質に接触した場合には、直ちに皮膚または眼を少なくとも20分間流水で洗うこと。
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。
応急措置をする者の保護	医療関係者が物質の関与を認識し、彼ら自身の保護対策を講じていることを確認すること。
医師に対する特別な注意事項	被災者を暖かく安静にしておくこと。

5. 火災時の措置

引火性の特性	引火性が高い。熱、火花または炎で容易に引火する。容器は熱すると爆発することがある。多くの液体は水より軽い。
消火剤	粉末消火剤、CO ₂ 、水噴霧または通常の泡消火剤。直接水をかけてはならない。
使ってはならない消火剤	警告：これらの物質は全て発火点が低い。消火を行う際に水を使用しても効果がないおそれがある。
特有の危険有害性	蒸気は空気と爆発性混合物を形成することがある。蒸気は発火点まで移動して逆火を引き起こすことがある。ほとんどの蒸気は空気より重いため、地面に沿って広がり低所または閉所(下水、地下室、タンク)に集まる。屋内、屋外または下水における蒸気爆発危険有害性。加熱されたり火災に巻き込まれると爆発的に重合することがある。下水に流れ込むと火災危険有害性または爆発危険有害性を生じることがある。物質は高温の状態での輸送されることもある。
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	全ての点火源を排除すること。(近接区域では禁煙とし裸火、火花または火炎を排除する)製品の取扱時に使用する全ての器材は接地しなければならない。漏出物に触れたり、その上を歩いたりしないこと。リスクを伴わずに可能なら、漏出を止めること。
環境に対する注意事項	水路、下水道、地下室または閉めきった場所への侵入を防止すること。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	蒸気を減らすために蒸気抑制泡を使用することができる。乾いた土、砂または他の不燃性物質で吸収または覆い、容器に移すこと。
浄化の方法	清潔で火花を発生させない工具を用いて吸収させた物質を集める。液体流出物のかなり前方に防液堤を築き、後で廃棄する。
二次災害の防止策	すべての発火源を速やかに排除(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. 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。
保管 安全な保管条件	容器を密閉して、直射日光や火気を避け、適切な温度で保管すること。

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
 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
プロパン	-	-	= 658 mg/L (Rat) 4 h
ブタン	-	-	= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
ノナン	-	-	= 3200 ppm (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。

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。
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。
内分泌かく乱物質情報	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

UNID番号	UN1950
品名	Aerosols
国連分類	2.1
EmS - No	F-D, S-U

ICAO/IATA/航空規制

UNID番号	UN1950
品名	Aerosols
国連分類	2.1

ADR(EU)/陸上規制

UNID番号	UN1950
品名	Aerosols
国連分類	2.1
ERGコード	10C

国内規制

国連番号	UN1950
品名	Aerosols
国連分類	2.1
副次危険性	SP63

船舶安全法
民間航空法

高圧ガス(危規則第3条危険物告示別表第1)
航空法の規定に従う。

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(非水溶性)

労働安全衛生法

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

2014-12-01

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。