

SDS 登録 No. 0014916-JP7

製品名: スズキ純正ブレーキフルード DOT3

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 スズキ純正ブレーキフルード DOT3
 製品分類 ブレーキ液
 主な用途 自動車用非鉱油系ブレーキ液

会社名 シーシーアイ株式会社
 住所 〒501-3923 岐阜県関市新迫間 12
 担当部門 化成品技術部 化成品技術グループ
 電話番号 0575-24-6171
 FAX 番号 0575-24-6175
 発行日 2016 年 8 月 26 日

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	火薬類	分類対象外
	可燃性・引火性ガス	分類対象外
	可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性・酸化性ガス	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	区分外
	可燃性固体	分類対象外
	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性液体	分類できない
	自然発火性固体	分類対象外
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	分類対象外
	酸化性液体	分類できない
	酸化性固体	分類対象外
	有機過酸化物	分類対象外
	金属腐食性物質	分類できない
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	分類できない
	急性毒性(経皮)	分類できない
	急性毒性(吸入:ガス)	分類対象外
	急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
	急性毒性(吸入:粉じん)	分類対象外
	急性毒性(吸入:ミスト)	分類できない
	皮膚腐食性・刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分 2
	呼吸器感作性	分類できない
	皮膚感作性	分類できない

SDS 登録 No. 0014916-JP7

製品名: スズキ純正ブレーキフルード DOT3

環境に対する有害性	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器毒性(単回暴露)	分類できない
	特定標的臓器毒性(反復暴露)	分類できない
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
	水生環境急性有害性	分類できない
水生環境慢性有害性	分類できない	

ラベル要素



注意喚起語: 警告

危険有害性情報: 強い眼刺激

注意書き:

安全対策

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

取り扱い後は、取り扱い物質と接触した身体の各部位をよく洗うこと。

応急措置

眼に入った場合: 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。

眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当を受けること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

含有成分及び含有量

成分名	含有量 wt%	CAS No	化審法 No.	労安法 No.	PRTR 法 No.	毒劇法
ポリアルキレングリコールエーテルの ホウ酸エステル	55~65	74750-04-2	7-1420	非該当	非該当 (1種 405)	非該当
ジシクロヘキシルアミン	<1	101-83-7	3-2259	非該当	非該当 (1種 188)	非該当

PRTR 法 : ポリアルキレングリコールエーテルのホウ酸エステル(ホウ素及びその化合物);ホウ素として 1%未満のため該当せず
ジシクロヘキシルアミン; 1%未満のため該当せず

注記 化審法 No: 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)官報告示番号

労安法 No: 労働安全衛生法第 57 条の 2 第 1 項政令指定番号の政令番号

PRTR 法 No: 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善に関する法律(PRTR 法)の対象
化学物質の政令番号

毒劇法: 毒物及び劇物取締法の別表一(毒物)、別表二(劇物)、別表三(特定毒物)毒物及び劇物指定令

4. 応急措置

吸入した場合

蒸気、ガスなど大量に吸い込んだ場合には、直ちに空気の新鮮な場所に移動させ、安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。

SDS 登録 No. 0014916-JP7

製品名: スズキ純正ブレーキフルード DOT3

皮膚に付着した場合

大量の水と石鹼で洗うこと。

皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断を受けること。

汚染した衣類は再使用する場合には洗濯すること

眼に入った場合

直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。コンタクトレンズを着用し、容易に取れる場合は、コンタクトレンズをはずし、更に洗浄を続ける。

できるだけ早く医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

直ちに医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

消火剤 炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂、霧状水、耐アルコール性泡消火剤

使ってはならない消火剤 棒状注水

火災時の特有の危険有害性

燃焼ガスには、一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。

消火方法

可燃性のあるものを周囲から速やかに取り除くこと。

消火作業は、可能な限り風上から行なう。

消火を行う者の保護 適切な保護具(有機ガス用防毒マスク、手袋等)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

作業の際には保護手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。

保護具及び緊急時措置

屋内で漏洩した場合は、十分に換気を行なうこと。

風上から作業し、風下の人を退避させる。

着火した場合に備えて、消火用機材を準備する。

環境に対する注意事項

流出した製品が河川などに排出され、環境へ流出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法・機材

少量の場合、おがくず、ウエス、砂等を用いて吸着させて、密閉できる空容器に回収する。

多量の場合、土のうなどで流出を防ぎ、ポンプ等で空容器に吸い取る。

着火に備えて、消火器を準備すること。

回収した廃棄物は、関係法令に基づいて処理すること。

二次災害の防止策

漏洩時は事故の未然防止及び拡大防止を図る目的で、速やかに関係機関に通報する。

付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

SDS 登録 No. 0014916-JP7

製品名: スズキ純正ブレーキフルード DOT3

7. 取扱上及び保管上の注意**取扱い**

技術的対策 指定数量以上の量を取扱う場合には、法で定められた基準を満足する製造所、貯蔵所、取扱所で行う。

注意事項 換気の良い場所で使用してください。

安全取扱注意事項

周囲での炎、火花または高温体の使用は避けること。みだりに蒸気を発生させないこと。

保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。

常温で取扱うものとし、その際、水分、キョウ雑物の混入に注意する。

保管**安全な保管条件**

火気、火花または高温体と接触する場所を避けること。蒸気を発生させる場所を避けること。

類の異なる危険物は同一の貯蔵所において貯蔵しないこと。

通風を良くし、蒸気が滞留しないような冷暗所に保管する。

子供の手の届かない所に、施錠して保管すること。

衛生対策 取扱い後はよく手を洗うこと。

8. 暴露防止及び保護措置**管理濃度、許容濃度**

成分	管理濃度	許容濃度		
		ACGIH(TLV-C)	IARC	その他の有害性
ホリアルキレングリコールエーテルの ホウ酸エステル	設定なし	設定なし	設定なし	なし

設備対策

局所排気装置、全体排気の設備を使用する。

保護具

呼吸器用の保護具 必要に応じて防毒マスク(有機ガス用)を使用する。

目の保護具 必要に応じて保護眼鏡を使用する。

皮膚の保護具 必要に応じて保護手袋等を使用する。

その他 導電性安全靴

9. 物理的及び化学的性質

外観	こはく色透明液体
臭気	弱アミン臭
沸点	254℃
蒸気圧	データなし
密度(20℃)	1.04g/cm ³ (20℃)
pH	9.5
引火点	132℃
溶解性	水に可溶
爆発限界	(上限)情報なし (下限)情報なし

SDS 登録 No. 0014916-JP7

製品名: スズキ純正ブレーキフルード DOT3

10. 安定性及び反応性

安定性 通常の条件では安定

危険有害反応可能性 強酸化剤、強塩基と反応する。

避けるべき条件 情報なし

混触危険物質 強酸化剤、強塩基

危険有害な分解生成物 燃焼により刺激性または有毒なガス(一酸化炭素)を発生する。

11. 有害性情報

製品に対する有害性情報 有用な情報なし。

組成物質に関するその他の有害性

ホリアルキレングリコールエテルのホウ酸エステル 有用な情報なし。

ジシクロヘキシルアミン

急性毒性 経口ラット LD₅₀:373mg/kg経皮ウサギ LD₅₀:200-316mg/kg

皮膚腐食性、刺激性 皮膚腐食性あり

12. 環境影響情報

製品に対する有害性情報 有用な情報なし。

組成物質に関する有害性

ホリアルキレングリコールエテルのホウ酸エステル 有用な情報なし。

ジシクロヘキシルアミン

水性環境急性有害性 魚類(ニジマス)の LC₅₀(96h)=12mg/L

水性環境慢性有害性 区分外

13. 廃棄上の注意**残余廃棄物**

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝にそのまま流さないこと。排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理および清掃に関する法律、および関係する法規に従って処理を行うか、委託をすること。

汚染容器・包装

廃棄する際は、中身を使い切って捨てること。

内容物や容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄業者に業務委託すること。

14. 輸送上の注意**国際規制**

国連番号 非該当

品名 非該当

国連分類 非該当

容器等級 非該当

海洋汚染物質 非該当

SDS 登録 No. 0014916-JP7

製品名: スズキ純正ブレーキフルード DOT3

国内規制

陸上輸送

消防法、危険物の規制に関する規格などの輸送について定めるところに従う。

海上輸送

船舶安全法に定めるところに従う。

航空輸送

航空法に定めるところに従う。

15. 適用法令

消防法 危険物第4類第3石油類(危険等級Ⅲ、非水溶性)(2,000 L)

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

3.組成、成分情報に記載

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

16. その他の情報

参考資料

溶剤便覧

危険防災救急便覧

急性中毒処置の手引

オートケミカル製品のための製品安全データシート作成指針改訂版 (オートケミカル工業会)

GHS 分類結果データベース (独立行政法人製品評価技術基盤機構ホームページ)

GHS に基づく化学品の分類方法 (JIS Z7252:2014)

GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z7253:2012)

中央労働災害防止協会安全衛生情報センターホームページ

注意 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しておりますが、記載のデータや評価に関しては、如何なる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。

[会社情報]

販売者：(株)スズキ販売新静岡

所在地：静岡市駿河区南安倍3丁目6番30号

TEL:054-282-1171