



安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.07.10

バージョン番号: 1

改訂日: 2024.07.01

項目 1: 化学品及び会社情報

製品識別子

化学品の名称 **ATE SecuBrake**

製品コード 03.9901-68xx-x/7068xx

該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途 追加的な関連情報は得られていません。

推奨用途 油圧油

安全データシートの供給元の詳細情報

供給者の会社名称,住所及び電話番号

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

その他の情報問い合わせ先:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

緊急連絡電話番号 Tel.: +49-6132-84463

項目 2: 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類されていません。

GHSラベル要素(絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き)

GHS ラベル要素 非該当

絵表示 非該当

注意喚起語 非該当

危険と定められた成分をラベル表示:

ジエチレングリコール

危険有害性情報 非該当

GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

項目 3: 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 混合物

説明: 危険のない混ぜ合わせかたをした以下成分からなる混合物

危険な含有成分:

111-46-6	ジエチレングリコール	≥1-<10%
	生殖毒性 区分2, H361; 特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1, H372-H373	

補足注意事項: 危険に関する注意事項の文面は 1 6 章から引用したものである

項目 4: 応急措置

応急手当処置に関する説明

一般情報:

汚染された衣服や靴、すぐに削除します。

気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

吸入した場合

意識不明の場合には安定させた状態で横向きに寝かせ、移送する

外気を十分に送り込み、安全のため医師を呼ぶ

皮膚に付着した場合 皮膚に付着した場合: 多量の石鹼と水で洗うこと。

眼に入った場合 眼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、医者に相談する

飲み込んだ場合

無理に吐かせないこと。

(2ページに続く)

化学品の名称 ATE SecuBrake

(1ページの続き)

医師の治療を受ける
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。
何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候
追加的な関連情報は得られていません。

* 項目 5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

CO₂、消火粉末剤あるいは水放射。火が大きい場合には水放射もしくは耐アルコール性泡を使用
周辺の状況に合わせた消火措置を取る

使ってはならない消火剤 全開状態で放水

本化学物質または混合物から発生する特別な危険性

火災の場合にリリースされることがあります。CO, CO₂, NO_x

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

特別な保護装備:

爆発および火災ガスは吸い込まない

酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用

* 項目 6: 漏出時の措置

人体に対する注意事項, 保護具及び緊急時措置 必要ない

環境に対する注意事項

下水処理施設、地上水あるいは地下水に達しないようにする

地下・土壌に浸透させない

封じ込め及び浄化の方法及び機材

液体吸収材 (砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤) で吸収する

取り除いた物質は規則に従って処分する

他のセクションへの言及

安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照

人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照

廃棄処分に関しては 13 項参照

* 項目 7: 取扱い及び保管上の注意

取扱い 作業場では十分な換気、埃を吸い取るよう心がける

火災および爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要ない

混融危険性を含めた安全貯蔵条件

保管

保管スペースおよび容器に関する要求事項: 特別な要求事項なし

同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない

保管条件に関するその他の注意事項:

よく密閉した樽の中で涼しく乾燥した場所に保管する

プロダクトは吸湿性である

容器は換気いい場所に保管

特定の最終用途 追加的な関連情報は得られていません。

* 項目 8: ばく露防止及び保護措置

許容濃度等

作業場において限界値の監視を要する成分:

このプロダクトは作業場において監視する必要がある限界値を持つ成分は含まれていない

設備対策

技術設備の形体に関する追加注意事項: その他の申し立てなし、7 項参照

(3ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.07.10

バージョン番号: 1

改訂日: 2024.07.01

化学品の名称 ATE SecuBrake

(2ページの続き)

保護具

一般防止措置および衛生措置: 化学製品を取り扱う際の一般的な注意事項を厳守のこと

呼吸保護器具: 室内換気が十分な場合には必要ない

手の保護:

手袋の材質は物質/材料/調合剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない

浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する

手袋材 適当な手袋は材質だけではなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる

手袋材の浸透時間

ブチル天然ゴム(ブチルゴム): 最小画期的回 480 分; 最小層の厚さ: 0.7ミリメートル

NBR(ニトリルゴム): 最小破過時間30分; 最小の層厚さ0.4ミリメートル

正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること

眼の保護: 保護めがね

周辺への曝露の制限と監視 第6章および第7章を参照のことこれ以上の特別な対策はありません

項目 9: 物理的及び化学的性質

基本的な物理及び化学特性に関する情報

一般指示事項

物理状態

液状

色

イエロー

臭い

特徴的

嗅覚閾値

決まっていない。

融点/凝固点(混合物の場合は、記載省略可)

-65 °C

沸点又は初留点及び沸点範囲

>250 °C

可燃性

情報なし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界

下限:

決まっていない。

上限:

決まっていない。

引火点

ca. 136 °C

分解温度

決まっていない。

pH 約 20 °C

9-10 (50%)

粘性:

動粘性率

決まっていない。

力学的:

決まっていない。

水:

完全に混合できる

n-

オクタノール/水分配係数(log値)(混合物の場合は

, 記載省略可)

決まっていない。

蒸気圧 約 20 °C

<1 hPa

密度及び/又は相対密度

密度 約 20 °C:

1.067 g/cm³

相対的密度

決まっていない。

蒸気密度

決まっていない。

その他のデータ

追加的な関連情報は得られていません。

外観

形:

液状

健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示事項

発火温度:

プロダクトは自然発火しない

爆発の危険:

プロダクトは爆発する危険はない

溶剤含有量:

固形物含有量:

0.0 %

(4ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.07.10

バージョン番号: 1

改訂日: 2024.07.01

化学品の名称 ATE SecuBrake

(3ページの続き)

状態の変化
酸化速度

決まっていない。

* 項目 10: 安定性及び反応性

反応性 追加的な関連情報は得られていません。

化学的安定性

熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない

危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない

避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。

混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。

危険有害な分解生成物

熱分解の場合、形成:

一酸化炭素と二酸化炭素

酸化窒素 (NOx)

* 項目 11: 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

分類上の LD/LC50 値:

111-46-6 ジエチレングリコール

口 LD50 >5,000 mg/kg (ラット)

皮膚 LD50 >5,000 mg/kg (rabbit)

皮膚腐食性/刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

呼吸器感作性又は皮膚感作性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

特定標的臓器毒性(反復ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

次の種類の潜在的な効果に対する情報

CMR-作用 (癌誘発、因子変異、そして進化危険作用) 適用されません

* 項目 12: 環境影響情報

毒性

水生生物に対する毒性:

111-46-6 ジエチレングリコール

EC50 >100 mg/l (Algae)

>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)

LC50 >100 mg/L (fish) (96 h)

残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。

生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。

土壌中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

オゾン層への有害性 追加的な関連情報は得られていません。

(5ページに続く)

印刷日: 2024.07.10

バージョン番号: 1

改訂日: 2024.07.01

化学品の名称 ATE SecuBrake

(4ページの続き)

他の副作用

その他のエコロジーに関する注意事項:

一般注意事項:

水への危険度分類 1 (ドイツの規定) (自己査定): 水に対する危険性はわずかにある
薄めずに、あるいは大量に地下水、河川もしくは下水施設に流してはならない

* 項目 13: 廃棄上の注意

化学品(残余廃棄物), 当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄, 又はリサイクルに関する情報

処分は、関連する州および現地の法律および規制に基づくものであり、処分プロセスは汚染を避けるべきである

洗浄されていないパッケージ:

勧告: 洗浄できないパッケージはプロダクトと同様の方法で処分する

* 項目 14: 輸送上の注意

国連番号

ADR, IMDG, IATA

非該当

品名(国連輸送名)

ADR, IMDG, IATA

非該当

国連分類(輸送における危険有害性クラス)

ADR, IMDG, IATA

分類

非該当

容器等級

ADR, IMDG, IATA

非該当

環境危険:

情報なし

ユーザー用特別予防措置

情報なし

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

情報なし

UN "模範規制":

非該当

* 項目 15: 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

化審法

既存化学物質 すべての成分がリストされています。

特定化学物質

内容成分はリストアップされていない

監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質

内容成分はリストアップされていない

優先評価化学物質

内容成分はリストアップされていない

白物質

内容成分はリストアップされていない

既存化学物質安全性点検結果(分解性・蓄積性)

112-35-6 トリエチレングリコールモノメチルエーテル

111-46-6 ジエチレングリコール

(6ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.07.10

バージョン番号: 1

改訂日: 2024.07.01

化学品の名称 ATE SecuBrake

(5ページの続き)

112-27-6 トリエチレングリコール

既存化学物質安全性点検結果(毒性)

内容成分はリストアップされていない

PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

内容成分はリストアップされていない

PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

内容成分はリストアップされていない

PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

内容成分はリストアップされていない

毒物及び劇物取締法:劇物

内容成分はリストアップされていない

毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの

内容成分はリストアップされていない

毒物及び劇物取締法:毒物

内容成分はリストアップされていない

毒物及び劇物取締法:特定毒物

内容成分はリストアップされていない

労働安全衛生法

危険物

爆発性の物(施行令別表第1第1号)

内容成分はリストアップされていない

発火性の物(施行令別表第1第2号)

内容成分はリストアップされていない

酸化性の物(施行令別表第1第3号)

内容成分はリストアップされていない

引火性の物(施行令別表第1第4号)

内容成分はリストアップされていない

可燃性のガス(施行令別表第1第5号)

内容成分はリストアップされていない

特定化学物質等

第一類物質

内容成分はリストアップされていない

第二類物質

内容成分はリストアップされていない

第三類物質

内容成分はリストアップされていない

名称等を通知すべき有害物(別表第9)

内容成分はリストアップされていない

製造許可物質

内容成分はリストアップされていない

鉛中毒予防規則(施行令別表第4)

内容成分はリストアップされていない

四アルキル鉛中毒予防規則(施行令別表第5)

内容成分はリストアップされていない

有機溶剤中毒予防規則第(施行令別表第6の2)

第一種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

(7ページに続く)

化学品の名称 ATE SecuBrake

(6ページの続き)

第二種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

第三種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

強い変異原性が認められた化学物質

内容成分はリストアップされていない

消防法

指定可燃物

内容成分はリストアップされていない

消防活動阻害物質

内容成分はリストアップされていない

海洋汚染防止法

111-46-6 | ジエチレングリコール

特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律

特定物質代替物質

内容成分はリストアップされていない

特定物質

内容成分はリストアップされていない

大気汚染防止法

内容成分はリストアップされていない

水質汚濁防止法

有害物質

内容成分はリストアップされていない

指定物質

内容成分はリストアップされていない

化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

* 項目 16: その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

使用制限に関する勧告 産業用のみを目的として。

データシート作成部門:

Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com

縮約と二文字語:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

生殖毒性 区分2: Reproductive toxicity – Category 2

特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

資料

* 前の版からデータを変更