



صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

رقم الطبعة 1

مراجعة: ٢٠٢٤/٠٧/١

تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠٨/١٦

١ بيان الهوية *

معرف المنتج

الاسم التجاري ATE SecuBrake

رقم البند 03.9901-68xx-x/7068xx

الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها لا تتوافق مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
استخدام المادة / المخلوط السائل البيروليكي

معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة

الصانع / المورد:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor
ate.sicherheit@contiautomotive.com

رقم هاتف الطوارئ + 49-6132-84463 - 24/7 - 190

٢ بيان الخطورة *

تصنيف المادة أو المخلوط المنتج غير مصنف وفق النظام العالمي المتواافق (GHS)

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتواافق GHS ملغي

الرسوم التوضيحية للمخاطر ملغي

إشارة تحذيرية ملغي

تصريحات حول المخاطر ملغي

المخاطر الأخرى

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)
 الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
 وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

٣ التركيب/معلومات عن المكونات *

الخواص الكيميائية : الخلاط

الوصف مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطيرة

مكونات خطيرة

السمية الحادة - فموي - فئة ٤ , H302	111-46-6 2,2'-oxybisethanol
-------------------------------------	-----------------------------

معلومات إضافية بالنسبة للكمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولى *

وصف اجراءات الاسعافات الاولية

معلومات عامة

انزع الملابس والأحذية الملوثة على الفور

تطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتواءك.

بعد الاستنشاق التزود بالهواء النقي أو التأكد من استدعى الطبيب

بعد ملامسة الجلد اذا لامس الجلد: يغسل بكحية وفيرة من الماء الصابون

بعد ملامسة العين ترشيف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ثم يتم استشارة الطبيب

بعد ابتلاع المادة

لا يستhort القى.

تلقي العلاج الطبي

(يتبع في الصفحة ٢)

SA/AR



صحيفة بيانات السلامة

وفقاً لنظام المنسق عالمياً

تاریخ الطبع: ٢٠٢٤/٠٨/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٤/٠٧/١

الاسم التجاري ATE SecuBrake

(يتبع في الصفحة ١)

معلومات لأجل الطبيب
الاعراض والآثار الاكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
الدلالة للنهاية لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحرائق *

وسائل اخماد الحرائق
الأدوات المناسبة لإخماد الحرائق
 ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. احمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
 استخدام طرق اطفاء الحرائق مناسبة للظروف المحيطة.
أدوات اخماد الحرائق غير المناسبة لاغراض السلامة ماء بنفث كامل
 مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط قد يتم إصدارها في حالة الحرائق: CO₂ ، CO ، أكاسيد النيتروجين.
نصائح لرجال الإطفاء
معدات الوقاية
 لانتنفس غازات الانفجار أو الاحتراق
 ارتد جهاز حماية تنفس مستقل

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض *

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ غير مطلوب
التدابير الوقائية البيئية
 لا تسم بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية
 لا تسم بالانفصال الأرض/ التربة
طرق ومواد الاحتواء والتقطيف
 قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشاره خشب)
 يتم التخلص من المادة المجمعة وفقاً للواد
الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى
 انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
 انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
 انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

٧ المناولة والتخزين *

التعامل
التدابير الوقائية للتعامل الآمن تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
معلومات عن اندلاع الحرائق - والوقاية من الانفجار لا تتطلب تدابير خاصة
شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
التخزين
 متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين لا توجد متطلبات خاصة
معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
معلومات إضافية عن شروط التخزين
 تخفيض في شروط باردة وجافة في أوعية مغلقة بإحكام
هذا المنتج مستترط
تخزن الأوعية في مكان جيد التهوية
الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية *

معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

(يتبع في الصفحة ٣)

SA/AR

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاریخ الطبع: ٢٠٢٤/٠٨/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٤/٠٧/١

الاسم التجاري ATE SecuBrake

(يتبع في الصفحة ٢)

مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيمة المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل

2,2'-oxybisethanol 111-46-6

القيمة على المدى الطويل: ١٠ مغم/م³ WEEL (US)

القيمة على المدى الطويل: ١٠١ مغم/م³، ٢٣ جزءاً مليوناً WEL (GB)

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

اجراءات وقائية وصحية عامة ينبغي التقيد بالاجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية

حماية الجهاز التنفسى غير ضروري إذا كانت الحجرة جيدة التهوية

حماية اليدين

ينبغي أن تكون مادة الفغاز كثيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.

اختيار مادة الفغازات بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدلات الانتشار والانحلال.

المادة المصنوع منها الفغازات لا يعتمد اختيار الفغازات المناسبة فقط على المادة ، ولكن أيضاً على علامات أخرى للجودة التي تختلف من صانع لآخر.

زمن الاختراق للمادة المصنوع منها الفغازات

بوتيل المطاط الحد الأدنى اختراق الوقت ٤٨٠ دقيقة؛ الحد الأدنى لسمك الطبقة ٠.٧ ملم

NBR (المطاط التتريل) الحد الأدنى من الوقت اختراق ٣٠ دقيقة؛ الحد الأدنى لسمك الطبقة ٠.٤ ملم

ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع الفغازات الوقائية وينبغي التقيد به

حماية العين النظارات الوقائية

حدود ومراقبة التعرض للبيئة انظر الفرع ٦ و ٧. لا توجد تدابير إضافية ضرورية.

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية *

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية
معلومات عامة

المظهر:

الشكل:

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

مانع
أصفر
خاصية
غير محدد

قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ ° س (٥٠ %)

تغير الحالة

٦٥- س
٢٥٠ < سدرجة الذوبان / مجال الذوبان
درجة الغليان / مجال الغليان

نقطة الوميض

١٣٦ .ca

قابلية الاشتعال (صلب، غازى) (Flammability)

غير قابل للتطبيق
غير محدد

درجة حرارة التفكك / التحلل

المنتج لا يشتعل ذاتياً

درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)

لا يشكل المنتج خطراً الانفجار

خطر الانفجار

غير محدد
غير محددحدود الانفجار
الصغرى
العليا

١ > هكتوبسكال

ضغط البخار عند ٢٠ ° س

١٠٦٧ غم/ سم
غير محددالكتافة عند ٢٠ ° س
الكتافة النسبية

(يتبع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاریخ الطبع: ٢٠٢٤/٠٨/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٤/٠٧/١

الاسم التجاري ATE SecuBrake

(يتبع في الصفحة ٣)

غير محدد	كثافة البخار
غير محدد	معدل التبخر
قابل للامتصاص كلياً	ماء
غير محدد	معامل التوزيع (ن-أوكтанول / ماء):
غير محدد	الزوجة:
غير محدد	الдинاميكية:
غير محدد	الحركية:
	محتوى المذيب:
٪ ٠٠	محتوى المواد الصلبة:
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	معلومات أخرى:

١٠ الاسفار الكيميائي والقابلية للتفاعل *

التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
الثناث الكيميائي
التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
امكانية التفاعلات الخطيرة لا يوجد تفاعلات خطير معروفة
الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
المواد المتراسدة لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
منتجات التحلل الخطيرة
في حالة التحلل الحراري ، تشكيل:
أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون
أكسيد نتروجيني (NOx)

١١ المعلومات السمية *

معلومات عن التأثيرات السمية
السمية الحادة

قيمة الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 ٥٠	المتعلقة بالتصنيف
2,2'-oxybisethanol 111-46-6	

فموي ج	٥،٠٠٠ مغم/كغم (الفار)
جلدي ج	٥،٠٠٠ مغم/كغم (الأربن)

أثر المهيجة الأساسية

تأكل الجلد / تهيج الجلد بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
حساسية الجهاز التنفس أو الجلد بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
المعلومات السمية الإضافية

التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسمامة للتکاثر (CMR) (التسرطن والتطرور وسمية التکاثر) لا شيء
تهيج الخلية الجرثومية بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
التسرطن بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
سمية جهاز التنفس بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
التعرض المفرد - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
التعرض المتكرر السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
خطورة الشفط بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

SA/AR

(يتبع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاریخ الطبع: ٢٠٢٤/٠٨/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٤/٠٧/١

الاسم التجاري ATE SecuBrake

(يتبع في الصفحة ٤)

١٢ المعلومات الإيكولوجية *

السمية

السمية للأحياء المائية

2,2'-oxybisethanol 111-46-6

EC50 < ١٠٠ مغم/لتر (Algae)

< ١٠٠ مغم/لتر (daphnia) (DIN 38412 T.11)

٩٦ ساعات < ١٠٠ مغم/لتر (فأر)

الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

السلوك في النظم البيئية

الترابك الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

معلومات بيئية إضافية

الملحوظات العامة

خطر على الماء من الفئة ١ (اللوائح الالمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.

لاتسمى المنتج غير المخلف أو كميات كبيرة منه بالوصول إلى المياه الجوفية، المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.

نتائج تقييم الثبات والترابك البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والترابك البيولوجي(vPvB)

الثبات والترابك البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

شدة الثبات والترابك البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

التاثيرات الضارة الأخرى لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخليص من النفايات *

طرق معالجة النفايات يجب أن يعتمد التخلص على القراءين واللوائح المحلية والمحلية ذات الصلة ، ويجب أن تتجنب عملية التخلص من تلوث البيئة.

التعبئة غير النظيفة

التصنيفات العبوات التي لا يمكن تنظيفها ينبغي التخلص منها بنفس طريقة التخلص من المنتج.

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل *

رقم الأمم المتحدة

ADR, IMDG, IATA

ملغي

الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة

ADR, IMDG, IATA

ملغي

رتبة (رتب) خطورة النقل

ADR, IMDG, IATA

ملغي

الفئة

مجموعة التعبئة

ADR, IMDG, IATA

ملغي

الخطورة البيئية:

غير قابل للتطبيق

غير قابل للتطبيق

الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

غير قابل للتطبيق

النقل في شكل سوابن وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربولي

IBC (MARPOL) ومدونة IBC

(يتبع في الصفحة ٦)

SA/AR



صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق عالمياً

تاریخ الطبع: ٢٠٢٤/٠٨/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٤/٠٧/١

الاسم التجاري ATE SecuBrake

(يتبع في الصفحة ٥)

ملغي

"اللائحة التنظيمية النموذجية" الام المتعددة

١٥ المعلومات التنظيمية *

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

١٦ معلومات أخرى *

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

عبارات ذات صلة
H302 ضار إذا ابتلع
فيود الاستخدام الموصى بها للأغراض الصناعية أو المهنية فقط.

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS
Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com
الاختصارات والمختصرات

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

LD50: Lethal dose, 50

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

المصادر

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory>

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf

<http://www.gischem.de/suche/index.htm>

بيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة

SA/AR