



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم الطبعة ١٢.٠ (يستبدل الإصدار ١١.٠)

مراجعة: ٢٠٢٥/١١/٠١

القسم ١: بيان الهوية

معرف المنتج

الاسم التجاري **Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

رقم البند 03.9901-58xx.x / 7058xx

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

معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة
الصانع / المورد:

AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestr. 7
60488 Frankfurt a. M.
Germany
Tel: +49-69-76031

معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory
ate.sicherheit@aumovio.com

رقم هاتف الطوارئ

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

القسم ٢: بيان الخطورة

تصنيف المادة أو المخلوط

H361fd Repr. 2 يشتبه في إضراره بالخصوبة. يشتبه في إضراره بلجنة

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)
الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS08

إشارة تحذيرية تحذير

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

ترييس [2]- [2] - (2 - ميثوكسي إيثوكسي) [إيثوكسي] إيثيل] أورثوبرات

تصريحات حول المخاطر

H361fd يشتبه في إضراره بالخصوبة. يشتبه في إضراره بلجنة

البيانات التحذيرية

P101 إذا كانت هناك ضرورة □ استشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

P103 تقرأ بطاقة الوسم قبل □ استخدام.

P201 يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل □ استخدام.

P202 ممنوع المناولة □ بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان.

P280 تلبس قفازات للحماية / ملابس للحماية / وقاء للعينين / وقاء للوجه.

P308+P313 إذا حدث تعرض أو قلق : تطلب استشارة طبية / رعاية طبية.

P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

P501 التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

المخاطر الأخرى

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

الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٢)

EG



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم الطبعة ١٢.٠ (يستبدل الإصدار ١١.٠)

مراجعة: ٢٠٢٥/١١/٠١

الاسم التجاري (Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ١)

وشدة الثبات وشدة التراكب البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلائط

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

مكونات خطيرة	
30989-05-0	تريس [2- (2 - ميثوكسي إيثوكسي) إيثوكسي] إيثيل] أورثوبرات Repr. 2, H361fd
	بينز(أ)انتراسين Eye Dam. 1, H318 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % C < 30 ≥ % Eye Irrit. 2; H319: 20
143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol Eye Dam. 1, H318 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % C < 30 ≥ % Eye Irrit. 2; H319: 20
111-46-6	2,2'-oxybisethanol Acute Tox. 4, H302
1559-34-8	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319
110-97-4	1,1'-Iminodipropen-2-ol Eye Irrit. 2, H319

مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC) □ يحتوي على أي أو > 1% SVHC وفقاً للمادة (EC) رقم 1907/2006 (REACH)، المادة 57. معلومات إضافية

أرقام CAS 143-22-6 و 8-34-1559 هي جزء من كتلة التفاعل لـ 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol و 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol، والتي ينطبق عليها SCL. بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولى

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة

خذ الشخص المصاب خارج منطقة الخطر وأبقه مستلقياً

□ يترك الأشخاص المصابين بدون مراقبة

تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً.

بعد الاستنشاق

في حالة □ استنشاق : ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في مكان مريح للتنفس.

تلقي العلاج الطبي

بعد ملامسة الجلد

في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً

بعد ملامسة العين

في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبية / رعاية طبية.

إحم العين التي لم تتأذى

بعد ابتلاع المادة

□ يستحث القي.

اشطف فمك جيداً بالماء.

استدعي الطبيب فوراً

(يتبع في الصفحة ٣)



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم الطبعة ١٢.٠ (يستبدل الإصدار ١١.٠)

مراجعة: ٢٠٢٥/١١/٠١

الاسم التجاري (Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ٢)

الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة □ يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص □ توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

القسم ٥: تدابير مكافحة الحريق

وسائل إخماد الحريق
الأدوات المناسبة لإخماد الحريق
ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. إخماد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
استخدام طرق إطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
أدوات إخماد الحريق غير المناسبة لأغراض السلامة ماء بنفث كامل
مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط
في حالة نشوب حريق ، يمكن تحرير ما يلي:
أول أكسيد الكربون (CO)
أكاسيد النتروجين (NOx)
أكاسيد البورون
أثناء التسخين أو في حالة الحريق تنتج غازات سامة
نصائح لرجال الإطفاء
معدات الوقاية
□ تتنفس غازات □ نفجار أو □ حترق
ارتد جهاز حماية تنفس مستقل
معلومات إضافية قم بجمع الماء الملوث ببقايا الحريق بشكل منفصل. □ ينبغي أن يصل إلى نظام الصرف الصحي

القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ
تأكد من التهوية الكافية
ارتدي جهاز الحماية. أبق □ شخص غير المحميين بعيداً
يحفظ بعيداً عن مصادر □ شتعال
التدابير الوقائية البيئية
□ تسمح للمنتج بالوصول إلى نظام الصرف الصحي أو أي مجرى مائي
□ تسمح بالنفاذ إلى الأرض/ التربة
طرق ومواد الاحتواء والتنظيف
قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة خشب)
يتم التخلص من المادة المجمعة وفقاً للوائح
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

القسم ٧: المناولة والتخزين

التدابير الوقائية للتعامل الآمن تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار
يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللمب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال . ممنوع التدخين.
درجة الحرارة: T٣
شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
التخزين
متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين التخزين في درجة حرارة الغرفة.
معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك
يخزن بعيداً عن المواد الغذائية
يخزن بعيداً عن المواد القابلة للاشتعال

(يتبع في الصفحة ٤)



الاسم التجاري (Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ٣)

معلومات إضافية عن شروط التخزين

هذا المنتج مسترطب
يخزن في شروط جافة
أبقى الحاوية محكمة الإغلاق
فئة التخزين 10 السوائل القابلة للاحتراق.
الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة □ توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

القسم ٨: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل
□ يتضمن هذا المنتج أي كميات ذات صلة من المواد ذات قيم حرجة والمتوجب مراقبتها في مكان العمل.

ضوابط التعرض

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

معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة

ينبغي التقيد بـ □ إجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية
□ تستنشق الغازات/ الأبخرة/ الرذاذ
تجنب ملامسة العين و الجلد
ينبغي أن تتجنب المرأة الحامل بشكل صارم □ ستنشق أو ملامسة الجلد
استخدم كريم وقاية الجلد لحماية الجلد

حماية الجهاز التنفسي

استخدم الحماية التنفسية ما لم يتوفر تنفيس محلي مناسب أو أظهر تقييم التعرض أن التعرض يقع ضمن حدود الإرشادات ذات الصلة.
يجب أن تتوافق المعدات مع EN 14387.

مرشح P-ABEK

حماية اليدين

ينبغي أن تكون مادة القفاز كتيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.
اختبار مادة القفازات بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدن □ ت □ انتشار □ ونحلال.

المادة المصنوع منها القفازات

□ يعتمد اختبار القفازات المناسبة فقط على المادة ، ولكن أيضا على علامات أخرى للجودة التي تختلف من صانع لآخر.

زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات

بوتيل المطاط الحد الأدنى اختراق الوقت ٤٨٠ دقيقة؛ الحد الأدنى لسماك الطبقة ٠.٧ ملم
NBR (المطاط النتريل) الحد الأدنى من الوقت اختراق 30 دقيقة؛ الحد الأدنى لسماك الطبقة 0.4 ملم

حماية العين النظارات الواقية

حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

حدود ومراقبة التعرض للبيئة انظر الفرع 6 و 7. □ توجد تدابير إضافية ضرورية.

القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

معلومات عامة

الحالة المادية

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

درجة الذوبان/ مجال الذوبان

نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

قابلية الاشتعال

حدود الانفجار

الصغرى

العليا

مانع

أصفر

خاصية

غير محدد

70-° (DIN ٥١٥٨٣)

< ٢٦° (FMVSS ١١٦)

غير قابل للتطبيق

1.٥ Vol %

غير محدد

(يتبع في الصفحة ٥)

الاسم التجاري Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ٤)

نقطة الوميض الاشتعال الذاتي درجة حرارة التفكك / التحلل قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ س ٨.٥ (%٥٠) (١١٦ FMVSS) اللزوجة: الحركية عند ٢٠ س: الدينامكية: ماء معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء): ضغط البخار عند ٢٠ س ضغط البخار الكثافة عند ٢٠ س الكثافة النسبية كثافة البخار	١٣٩ س ^٥ ASTM D ٧٠٩٤ (closed cup) < ٢٠٠ س ^٥ (DIN ٥١٧٩٤) ٣٦٠ س ^٥ (DSC) .ca ٢٠ س ٨.٥ (%٥٠) (١١٦ FMVSS) ١٧-١٥ (FMVSS) mm ² /s (١١٦) غير محدد قابل للامتزاج كلياً غير محدد > ١ هكتوبيسكال ١.٠٦ غم/سم ^٣ (DIN ٥١٧٥٧) غير محدد غير محدد
معلومات أخرى: المظهر: الشكل: معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature) خطر الانفجار تغير الحالة معدل التبخر	<input type="checkbox"/> يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة مانع المنتج <input type="checkbox"/> يشتعل ذاتياً <input type="checkbox"/> يشكل المنتج خطر <input type="checkbox"/> انفجار غير محدد

القسم ١٠: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل *

التفاعلية ☐ تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
الثبات الكيميائي
التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
امكانية التفاعلات الخطرة ☐ يوجد تفاعلات خطر معروفة
الحالات التي يجب تجنبها ☐ تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
المواد المتعارضة ☐ تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
منتجات التحلل الخطرة
أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون
أكاسيد نيتروجينية (NOx)
أكاسيد البورون
هيدروكربونات

القسم ١١: المعلومات السمية *

معلومات عن التأثيرات السمية

السمية الحادة بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بالتصنيف

30989-05-0 تريس -2- [2- (2 - ميثوكسي إيثوكسي) إيثوكسي] إيثيل أورثوبورات

فموي ج ٥٠ ق < ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الفار) (OECD 401)

جلدي ج ٥٠ ق < ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الفار) (OECD 402)

بينز(١) انتراسين

فموي ج ٥٠ ق < ٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفار)

جلدي ج ٥٠ ق < ٣,٠٠٠ مغم/كغم (الأرنب)

(يتبع في الصفحة ٦)

الاسم التجاري (Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ٥)

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol 143-22-6	
فموي ج ٥٠ ق	< ٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفار)
جلدي ج ٥٠ ق	< ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الأرنب)
2,2'-oxybisethanol 111-46-6	
فموي ج ٥٠ ق	< ٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفار)
جلدي ج ٥٠ ق	< ٥,٠٠٠ مغم/كغم (الأرنب)
3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol 1559-34-8	
فموي ج ٥٠ ق	< ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الفار) (OECD 401)
1,1'-Iminodipropen-2-ol 110-97-4	
فموي ج ٥٠ ق	< ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الفار) (OECD 401)
جلدي ج ٥٠ ق	< ٥,٠٠٠ مغم/كغم (الأرنب)

أثار المهيجة الأساسية

تآكل الجلد / تهيج الجلد بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
تظفر الخلايا الجرثومية بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
التسريع بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
سمية جهاز التناسلي يشتهبه في إضراره بالخصوبة. يشتهبه في إضراره بلجنة
التعرض المفرد - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
التعرض المتكرر السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
خطورة الشفط بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

السمية

السمية للأحياء المائية	
EC50	٦.٢٥ مغم/لتر (bacteria)
	٣٥٠-٢٥٠ مغم/لتر (فار) (DIN 38412 ساعات)
30989-05-0 تريس [2]-[2]-[2] - 2 - ميثوكسي إيثوكسي [إيثوكسي] إيثيل] أورثوبرات	
EC50	< ١٠٠ مغم/لتر (72) (Algae ساعات)
	< ١٠٠ مغم/لتر (48) (daphnia ساعات)
ت ٥٠ ق	< ١٠٠ مغم/لتر (فار) (96 ساعات)
بينز (1) انتراسين	
EC50	< ١٠٠ مغم/لتر (Algae)
ت ٥٠ ق	< ١٠٠ مغم/لتر (daphnia)
	< ١٠٠ مغم/لتر (فار) (DIN 38412 ساعات)
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol 143-22-6	
EC50	< ١٠٠ مغم/لتر (Algae)
ت ٥٠ ق	< ١٠٠ مغم/لتر (daphnia)
	< ١٠٠ مغم/لتر (فار)
2,2'-oxybisethanol 111-46-6	
EC50	< ١٠٠ مغم/لتر (Algae)
	< ١٠٠ مغم/لتر (DIN 38412 T.11) (daphnia)
ت ٥٠ ق	< ١٠٠ مغم/لتر (فار) (96 ساعات)

(يتبع في الصفحة ٧)



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم الطبعة ١٢.٠ (يستبدل الإصدار ١١.٠)

مراجعة: ٢٠٢٥/١١/٠١

الاسم التجاري (Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ٦)

3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol 1559-34-8	
EC50	< ١٠٠ مغم/لتر (OECD 201 72) (Algae ساعات)
	< ١٠٠ مغم/لتر (OECD 202 48) (daphnia ساعات)
1,1'-Iminodipropen-2-ol 110-97-4	
EC50 (ساكن)	< ١٠٠ مغم/لتر (72) (Algae ساعات)
	< ١٠٠ مغم/لتر (92/69/EWG 48) (daphnia ساعات)
٥٠ ت (ساكن)	< ١٠٠ مغم/لتر (فأر) (OECD 203 96) ساعات

الثبات والتحلل ☐ يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
معلومات أخرى المنتج يتفكك حيوياً بسهولة.
التراكم الحيوي الكامن ☐ يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
الانتشار في التربة ☐ يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق
خصائص تعطيل الغدد الصماء ☐ يحتوي المنتج على مواد ذات خصائص تعطيل الغدد الصماء.
التأثيرات الضارة الأخرى
معلومات بيئية إضافية
الملاحظات العامة
خطر على الماء من الفئة ١ (اللائحة ☐ لمائية) (تقييم ذاتي): خطر طفيف على الماء.
☐ تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.

القسم ١٣: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات يجب أن يعتمد التخلص على القوانين واللوائح المحلية والمحلية ذات الصلة، ويجب أن تتجنب عملية التخلص من تلوث البيئة.
التوصيات
بعد المعالجة المسبقة للمنتج يجب التخلص منه في محرقة للنفايات الخطرة والتقييد باللوائح المتعلقة بالتخلص من النفايات الخطرة خصوصاً.
التعبئة غير النظيفة
التوصيات العبوات التي ☐ يمكن تنظيفها ينبغي التخلص منها بنفس طريقة التخلص من المنتج.

القسم ١٤: المعلومات المتعلقة بالنقل

ملغي	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, ADN, IMDG, IATA الفئة
ملغي	مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
غير قابل للتطبيق	الخطورة البيئية:
غير قابل للتطبيق	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

(يتبع في الصفحة ٨)



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١١/٢٤

رقم الطبعة ١٢.٠ (يستبدل الإصدار ١١.٠)

مراجعة: ٢٠٢٥/١١/٠١

الاسم التجاري Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(يتبع في الصفحة ٧)

"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة ملغي

القسم ١٥ : المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط
اللوائح الوطنية

معلومات عن حدود الاستعمال ينبغي التقيد بقيود التشغيل المتعلقة بالحوامل والمرضعات.
تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

القسم ١٦ : معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، ☐ يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين و ☐ تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.
تقع على عاتق المستورد أو الموزع وحده مسؤولية تحديد جميع المتطلبات القانونية اللازمة للطرح القانوني للمنتجات الكيميائية في السوق في البلدان
المستهدفة المعنية و ☐ ممثل لها.

قيود الاستخدام الموصى بها للأغراض الصناعية أو المهنية فقط.

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة