

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

زيت ناقل الحركة لناقل الحركة المباشر
رقم المقالة: 1644 11 33 ,9672 10 30 ,9071 93 30 ,9070 93 30

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الزيت في علبة التروس

1.2.2 الاستخدامات التي تم الإصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع / المتعهد

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
Wuppertal 42117 ألمانيا
ف رق +49 (0) 202 26454-0
رقم التليفاكس +49 (0) 202 26454-5000
الصفحة الرئيسية www.swag.de
البريد الإلكتروني info@swag.de

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية

info@swag.de

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@swag.de

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد

+49 (0) 89-19240 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التنبيه:

لا

بيان الأخطار:

لا

البيانات التحذيرية:

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

تميز خاص

يحتوي على: 4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات. EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 970 µg/kg bw/day
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 1.19 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 740 µg/kg bw/day
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0.97 mg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 mg/kg bw/day
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات، CAS: 93882-40-7
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 3.526 (AF= 75) mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 2 (AF= 300) mg/kg bw/d
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.5 mg/kg bw/day
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 11.75 mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 3.33 mg/kg bw/day
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.9 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 1.67 mg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 1.67 mg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
التناول فموي (مواد غذائية)، 9.33 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
التناول فموي (مواد غذائية)، 9.33 mg/kg food
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات، CAS: 93882-40-7
ماء عذب، 0.009 (AF= 1000) mg/L
ماء بحر، 0.001 (AF= 10 000) mg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة، 100 (AF= 10) mg/L
رواسب ماء عذب، 229.75 542 mg/kg dw
رواسب بحرية، 222.98 54 mg/kg dw
تربة (فلاحي)، 870.48 259 mg/kg dw
التناول فموي (مواد غذائية)، 20 (AF=300) mg/kg food
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
ماء عذب، 460 µg/L
ماء بحر، 46 µg/L
رواسب ماء عذب، 38100 mg/kg sediment dw

مصنع معالجة المياه المستعملة, 1 g/l
رواسب بحرية, 3810 mg/kg sediment dw
تربة, 10 mg/kg soil dw
التناول فموي (مواد غذائية), 33.3 mg/kg food

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.
أساليب القياس المستخدمة في إجراء قياسات مكان العمل يلزم أن تفي بمتطلبات الأداء المطروحة بموجب المعيار DIN EN 482. التوصيات في هذا الشأن يتم النص عليها على سبيل المثال لا الحصر في قائمة المواد الخطرة IFA-Gefahrstoff-Liste [قائمة المواد الخطرة الصادرة عن معهد السلامة المهنية].

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية العيون

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.

حماية الأيدي

< 0,4mm: مطاط النتريل
< 0,4mm: Butylkautschuk, > 120 min (EN 374) >

ملابس واقية خفيفة

حماية البشرة والجسم

نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيمويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
لا تستنشق الغازات / الأبخرة / الهباء الجوي.
يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.

إجراءات وقاية أخرى

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [إيروسول] أو ضباب.
جهاز فلتر على المدى القصير: فلتر A-P2 (DIN EN 14387)

حماية المسالك التنفسية

لا توجد معلومات متاحة.

مخاطر حرارية

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتربة.

مراقبة التعرض البيئي

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
ATE-mix, عبر الفم, < 5000 mg/kg bw
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 10 000 mg/kg bw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
عبر البشرة, استناداً إلى البيانات المتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 - 5000 mg/kg bw
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
LD50, عبر البشرة, الفئران, < 3160 mg/kg bw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
عبر الاستنشاق, استناداً إلى البيانات المتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2.18 - 5.53 h 4, air mg/L
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2.18 - 5.53 h 4, air mg/L

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هتيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
العين, ليس له مفعول مهيج
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
العين, له مفعول مهيج

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تأكل/هتيج الجلد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
EUH208: قد يحدث تفاعل تحسسي
أسلوب الاحتساب

التحسس التنفسي أو الجلدي

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسسي.
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
عبر البشرة، توعية

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض مفرد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر الاستنشاق، لم يلاحظ أي تأثير سلبي

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض متكرر

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
NOAEL, عبر البشرة، الفئران, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, عبر البشرة، أرنب, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, عبر الاستنشاق، الفئران, 980 mg/m ³ air
LOAEL, عبر الفم، الفئران, 125 mg/kg bw/day
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOAEC, عبر الاستنشاق، الفئران, 980 mg/m ³ (subacute), لم يلاحظ أي تأثير سلبي
LOAEL, عبر الفم، الفئران, 125 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
LOAEL, عبر البشرة، الفئران, 100 mg/kg bw/day (chronic), التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 300 mg/kg bw/day
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 1000 mg/kg bw/day

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطغار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
in vitro, سلبي
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
in vitro, سلبي

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية - خصوبة الكائن الحي

14.2 اسم الشحن الصحيح

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IATA

14.3 رتبة خطورة النقل

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

الغير قابل للتطبيق IMDG

الغير قابل للتطبيق IATA

14.4 مجموعة التعبئة

الغير قابل للتطبيق ADR

الغير قابل للتطبيق ADN

الغير قابل للتطبيق IMDG

الغير قابل للتطبيق IATA

14.5 المخاطر البيئية

لا ADR

لا ADN

لا IMDG

لا IATA

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

14.7 النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة IBC

الغير قابل للتطبيق

