

Klübersynth GH 6-460 (H)تاريخ الطباعة:
21.11.2024تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
تاريخ أول إصدار: 11.07.2024تاريخ المراجعة: 21.11.2024
الإصدار: 1.1**1. تعريف المنتج والشركة**

اسم المنتج: Klübersynth GH 6-460 (H)

مادة رقم: 012402

الطبيعة الكيميائية
زيت بولي ألكالينجيليكول**الشركة**

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة
mcm@klueber.com

اتصال محلي

رقم الهاتف الخاص بالطوارئ
+44 1235 239671 NCEC

+49 89 7876 700

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية والقيود على الاستخدام

الاستخدام الموصى به
زيت تشحيمالقيود على الاستخدام
يقتصر استخدامه على المستخدمين المهنئين.**2. هوية المخاطر**التصنيف في النظام المنسي عالمياً
الخطورة المائية القصيرة الأمد (الحادية) : الفئة 3

الخطورة المائية الطويلة الأمد (المزمنة) : الفئة 3

عناصر بطاقة GHS (النظام المنسي عالمياً)
الرسوم التخطيطية للخطورة: لا شيء
كلمة التنبية: لا شيءبيانات الخطورة
H412 ضارة للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد.

القواعد التحوطية

Klübersynth GH 6-460 (H)تاريخ الطباعة:
21.11.2024تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
تاريخ أول إصدار: 11.07.2024تاريخ المراجعة: 21.11.2024
الإصدار: 1.1**الحماية**

P273 تجنب انتلاق المادة في البيئة.

أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف
غير معروف.**3. التركيب/معلومات عن المكونات**

مادة/مخلوط: خليط

الطبيعة الكيميائية: زيت بولي ألكالينجيليكول

المكونات

مكونات غير خطرة

4. تدابير الإسعافات الأولية**إذا تم استنشاق المنتج**انقل الشخص حيث يتوفّر الهواء النقي. إذا استمرت العلامات/الأعراض، اطلب الرعاية الصحية.
ابق على المريض دافئاً ومسترخ.في حالة القيء عن الوعي، ضع المصاب في وضع الافقية واستشر الطبيب.
حافظ على نقاء الجهاز التنفسي.

إذا كان التنفس غير منظم أو توقف، استخدم التنفس الاصطناعي.

في حالة ملامسة المنتج للجلدانزع الملابس الملوثة. إذا زاد التهيج، اطلب الرعاية الصحية.
في حال ملامسة الجلد، اغسل الجلد فوراً بكمية وافرة من الماء.اغسل الملابس قبل إعادة الاستخدام.
نظف الأذن بالكامل قبل إعادة الاستخدام.**في حالة ملامسة المنتج للعين**اغسل على الفور بكمية وافرة من الماء، وأيضاً تحت الجفون لمدة 10 دقائق على الأقل.
إذا استمر تهيج العين، استشر متخصصاً.**إذا تم ابتلاع المنتج**

انقل الص姬 حيث يتوفّر الهواء النقي.

في حالة القيء عن الوعي، ضع المصاب في وضع الافقية واستشر الطبيب.
حافظ على نقاء الجهاز التنفسي.

لا تستhort التقيؤ.

اشطف الفم بالماء.

لا تعطى أي شخص فاقداً للوعي أي شيء عن طريق الفم.

الأعراض والآثار الأكثر أهمية، سواء كانت حادة أو متاخرة
غير معروف.

لا توجد أعراض معروفة أو متوقعة.

ملاحظات للطبيب المعالج

عالج وفقاً للأعراض.

Klübersynth GH 6-460 (H)تاریخ الطباعة:
21.11.2024تاریخ الإصدار الآخر:
11.07.2024
تاریخ أول إصدار:
11.07.2024تاریخ المراجعة:
21.11.2024
الإصدار:
1.1**5. تدابير مكافحة الحرائق****وسائل الإطفاء الملائمة**

استخدم بخاخ ماء، رغوة مقاومة للكحول، مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون.

وسائل الإطفاء غير الملائمة

جهاز إطفاء نفاث ذات ضغط مياه عالي

منتجات احتراق خطيرة

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين (NOx)

طرق إطفاء محددة

إجراء قياسي للحرائق الكيميائية.

قم بتجميع مياه إطفاء الحرائق الملوثة بشكل منفصل. يجب ألا يتم التخلص من هذه المياه في مصارف المجاري.

معدات حماية خاصة لرجال الإطفاء

في حال حدوث حريق، ارتدي جهاز تنفس مستقل

استخدم معدات الوقاية الشخصية.

العرض لنواتج التحلل قد يكون خطراً على الصحة.

6. تدابير الانتشار العارض**الاحتياطات الشخصية، والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ**

قم بأخذ العاملين إلى مناطق آمنة.

استخدم معدات الوقاية الشخصية.

تأكد من وجود التهوية الكافية.

ارجع للإجراءات الوقائية المذكورة في الأقسام 7 و 8.

الاحتياطات البنية

لا تسمح بملامسة المنتج للتربة أو السطح أو المياه الجوفية.

امنع المزيد من التسرب أو الانسحاب إذا ألمت القيام بذلك.

إذا تسبب المنتج في تلوث الأنهر والبحيرات أو المصارف أبلغ السلطات المختصة.

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

يحتوي على رذاد وعليه، يجب جمعه عن طريق مادة ماصة غير قابلة للاحتراق (مثل الرمل، والتربة وتراب المشطورات وفيرمكولييت) ويتم

وضعه في حاوية للتخلص منه بموجب اللوائح المحلية/الوطنية (انظر القسم 13).

7. المعالجة والتخزين**نصائح بشأن المناولة المأمونة**

تجنب استنشاق الأبخرة أو الرذاد.

تجنب ملامسة المنتج للبشرة والعيون.

للحماية الشخصية انظر القسم 8.

يجب حظر التدخين وتناول الطعام والشراب في منطقة الاستخدام.

اغسل اليدين ووجهك قبل أوقات الراحة و مباشرة بعد مناولة المنتج.

لا يبتلع.

لا تُعد التعبئة.

لا تُعد استخدام الحاويات الفارغة.

تطبق تعليمات السلامة الحالية أيضاً على العبوات الفارغة التي قد تظل محتوية على بقايا المنتج.

احفظ بالحاوية مغلقة عندما لا تكون قيد الاستخدام.

Klübersynth GH 6-460 (H)تاريخ الطباعة:
21.11.2024تاريخ الإصدار الأخير:
11.07.2024تاريخ أول إصدار:
11.07.2024تاريخ المراجعة:
21.11.2024الإصدار:
1.1

الشروط الازمة للتخلص المأمون
خزن المنتج في حاوية أصلية.
احفظ بالحاوية ملقة عندما لا تكون قيد الاستخدام.
يُحفظ في مكان جاف وبارد وجيد التهوية.
الحاويات المفتوحة يجب التعرف عليها بحذر وإيقاؤها في وضعية قائمة لمنع التسريب.
قم بالتخلص طبقاً للوائح القومية المخصصة لذلك.
يُحفظ في حاويات موسمة بطريقة صحيحة ببطاقات وسم.

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

مكونات ذات معاملات للتحكم في مكان العمل
لا يحتوي على مواد لها قيم حد تعرض مهني.

التدابير الهندسية
لا شيء

أدوات الحماية الشخصية

حماية المسالك التنفسية
غير مطلوب، إلا في حالة تكون الهباء الجوي.

نوع الفلتر
مرشح من النوع A-P

حماية الأيدي

المادة
مطاط التنريل

مدة الحماية
> 10 min

مؤشر الحماية
الرتبة 1

ملاحظات

استخدم قفازات واقية في حالة التلامس المطؤل أو المتكرر.
يعتمد زمن الاختراق من بين أشياء أخرى على المادة، وسمك ونوع القفاز ومن ثم يجب قياسه عند كل حالة.

حماية العيون
نظارات أمان ذات حواجز واقية جانبية

حماية البشرة والجسم
اختر وسيلة حماية الجسم وفقاً لنوعها، وفقاً لتركيز وكمية المواد الخطرة، وفقاً للمكان المحدد للعمل.

التدابير الوقائية
يجب اختيار نوع معدات الوقاية حسب تركيز وكمية المادة الخطرة في كل مكان العمل المحدد.

التدابير الصحية
تغسل الوجه والأيدي وأي جزء مكشوف من البشرة جيداً بعد المناولة.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

مظهر
سائل

Klübersynth GH 6-460 (H)

 تاريخ الطباعة:
 21.11.2024

 تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
 تاريخ أول إصدار: 11.07.2024

 تاريخ المراجعة: 21.11.2024
 الإصدار: 1.1

 اللون
 أصفر

 الراحنة
 مميزة

 عتبة الراحنة
 لا يوجد بيانات متاحة

الأنس الهيدروجيني

7.5

التركيز: 100 %, 20 °C

 نقطة/نطاق الانصهار
 لا يوجد بيانات متاحة

 نقطة الغليان/نطاق الغليان
 لا يوجد بيانات متاحة

نقطة الوميض

> 250 °C

نوع الاختبار: الكأس المفتوحة

معدل التبخر

لا يوجد بيانات متاحة

القابلية للاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)

غير قابل للتطبيق

اشتعال ذاتي لا يوجد بيانات متاحة

الحد الأقصى للانفجار / الحد الأعلى لقابلية الاشتعال (اللهوبية)

لا يوجد بيانات متاحة

الحد الأدنى للانفجار / الحد الأدنى لقابلية الاشتعال (اللهوبية)

لا يوجد بيانات متاحة

ضغط البخار

< 0.001 hPa, 20 °C

الكثافة النسبية للبخار

لا يوجد بيانات متاحة

كثافة نسبية

1.07, 20 °C

مادة مرجعية: ماء

تم حساب القيمة.

كثافة

 1.07 g/cm³
 , 20 °C

الكثافة الحجمية

لا يوجد بيانات متاحة

ذوبانية (ذوبانيات)

الذوبانية في الماء

قابل للذوبان

Klübersynth GH 6-460 (H)تاريخ الطباعة:
21.11.2024تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
تاريخ أول إصدار: 11.07.2024تاريخ المراجعة: 21.11.2024
الإصدار: 1.1

الذوبانية في مذيبات أخرى
لا يوجد بيانات متاحة

معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء
لا يوجد بيانات متاحة

درجة حرارة الاشتعال الذاتي
لا يوجد بيانات متاحة

درجة حرارة التحلل
لا يوجد بيانات متاحة

الزوجة

الزوجة، الديناميكية
لا يوجد بيانات متاحة

الزوجة، الkinematic
460 mm²/s, 40 °C

خصائص الانفجار
غير منجر

خصائص الأكسدة
لا يوجد بيانات متاحة

نقطة التصعيب
لا يوجد بيانات متاحة

10. الاستقرار والتفاعل

القابلية للتفاعل (التفاعلية)
ليس هناك مخاطر تذكر على وجه الخصوص.

الثبات الكيميائي
ثبت في ظل الظروف الطبيعية.

احتمالية وجود تفاعلات خطيرة
ليس هناك تفاعل خطير معروف تحت ظروف الاستخدام العادي.

الظروف الواجب تجنبها
لا توجد شروط يجب ذكرها على وجه الخصوص.

المواد غير المتفوقة
ليس هناك مواد يمكن ذكره على وجه الخصوص.

مواد التحلل الضارة
لا يتحلل إذا استخدم وحْزَن وفقاً للتوجيهات.

11. المعلومات الخاصة بالسمية

السمية الحادة

المنتج:

Klübersynth GH 6-460 (H)

 تاريخ الطباعة:
 21.11.2024

 تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
 تاريخ أول إصدار: 11.07.2024

 الإصدار: 1.1
 تاريخ المراجعة: 21.11.2024

سمية حادة عن طريق الفم
 ملاحظات:
 هذه المعلومات غير متوافرة.

سمية حادة عن طريق الاستنشاق
 ملاحظات:
 هذه المعلومات غير متوافرة.

سمية حادة عن طريق الجلد
 ملاحظات:
 هذه المعلومات غير متوافرة.

تهيج/تأكل الجلد

المنتج:
 ملاحظات:
 هذه المعلومات غير متوافرة.

تلف/تهيج حاد للعين

المنتج:
 ملاحظات:
 هذه المعلومات غير متوافرة.

التحسس التنفسية أو الجلدي

المنتج:
 ملاحظات:
 هذه المعلومات غير متوافرة.

تحول خلقي في الخلية الجنسية

المنتج:
 السمية الجينية معملياً
 ملاحظات:
 لا يوجد بيانات متاحة

السمية الجينية داخل الأحياء
 ملاحظات:
 لا يوجد بيانات متاحة

السرطانة

المنتج:
 ملاحظات:
 لا يوجد بيانات متاحة

السمية التناسلية

المنتج:
 التأثيرات على الخصوبة
 ملاحظات:
 لا يوجد بيانات متاحة

تأثيرات على نمو الجنين الحي
 ملاحظات:
 لا يوجد بيانات متاحة

STOT التعرض المنفرد-

Klübersynth GH 6-460 (H)

 تاريخ الطباعة:
 21.11.2024

 تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
 تاريخ أول إصدار: 11.07.2024

 تاريخ المراجعة:
 21.11.2024

 الإصدار:
 1.1

المفتاح:

ملاحظات:

لا يوجد بيانات متاحة

العرض المتكرر - STOT
المفتاح:

ملاحظات:

لا يوجد بيانات متاحة

سمية ناتجة عن تكرار الجرعة
المفتاح:

ملاحظات:

هذه المعلومات غير متاحة.

سمية تفسيرية
المفتاح:

هذه المعلومات غير متاحة.

معلومات إضافية
المفتاح:

ملاحظات:

المعلومات المعطاة تعتمد على بيانات خاصة بالمكونات ومن سمية منتجات شبيهة.

12. المعلومات البيئية
السمية البيئية
المفتاح:
السمية للأسمك

ملاحظات: صار بالكائنات الحية المائية، قد يسبب تأثيرات حادة طويلة الأجل في البيئة المائية.

السمية لبرغوث الماء واللافقاريات المائية الأخرى

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

السمية للطحالب/النباتات المائية

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

السمية للمicrobats

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

الدوس والتحلل
المفتاح:
التحلل البيولوجي

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

قابلية الإزالة الفيزيائية الكيميائية

Klübersynth GH 6-460 (H)تاريخ الطباعة:
21.11.2024تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
تاريخ أول إصدار: 11.07.2024الإصدار: 1.1
تاريخ المراجعة: 21.11.2024

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

القابلية للتراسيم الأحيائي

المنتج:

التراسيم البيولوجي

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

الحرق في التربة

المنتج:

الحرقية

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

التوزيع فيما بين المجالات البيئية

ملاحظات: لا يوجد بيانات متاحة

تأثيرات ضارة أخرى

المنتج:

معلومات بيئية إضافية

ضارة للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد.

13. اعتبارات التخلص من المواد

طرق التخلص من المواد

النفايات من المخلفات

يجب ألا يُسمح للمنتج بدخول المصادر، المجرى المائي أو التربة.
لا تخلص من المنتج مع النفايات المنزلية.

تخلص من المادة كنفايات خطيرة إذا كان ذلك مطابقاً للوائح المحلية والقومية.

uboats ملوثة

التغليف الذي لم يتم تفريغه بشكل صحيح ، يجب التخلص منه كمنتج غير مستخدم
تخلص من نفايات الإنتاج أو الحاويات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

14. معلومات النقل

لوائح دولية

توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UNRTDG)

لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة

الاتحاد الدولي للنقل الجوي (إياتا) - لوائح البضائع الخطرة

لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة

المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة

النقل بكثيّر كثيّر وفقاً لصكوك المنظمة البحرية الدولية IMO

لا ينطبق على المنتج كما تم توريده.

Klübersynth GH 6-460 (H)

تاريخ الطباعة:
21.11.2024

تاريخ الإصدار الأخير: 11.07.2024
تاريخ أول إصدار: 11.07.2024

تاريخ المراجعة:
21.11.2024

الإصدار:
1.1

15. المعلومات التنظيمية

نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

لوائح دولية أخرى
اتفاقية استكهولم (المواثيق العضوية الثالثة): غير قابل للتطبيق
اتفاقية روتردام (الموافقة المسبقة عن علم): غير قابل للتطبيق
بروتوكول مونتريال: غير قابل للتطبيق

16. معلومات أخرى

النص الكامل للاختصارات الأخرى

AIIIC - قائمة الجرد الأسترالية للمواد الكيميائية الصناعية; ANTT - الوكالة الوطنية للنقل عن طريق البر في البرازيل; ASTM - الجمعية الأمريكية لاختبار المواد; bw - وزن الجسم; CMR - مُضرطن ، مُطفر أو إيجابي سام; DIN - عيار المعهد الألماني للتوكيد القياسي; DSL - قائمة المواد المحلية (كندا); ECx - تركيز مرتبط باستجابة س %; ELx - معدل التحميل مرتبط مع استجابة س %; EmS - جدول الطوارئ; ENCS - قائمة المواد الكيميائية الجديدة وال موجودة (اليابان); ErCx - تركيز مرتبط باستجابة س % لمعدل النمو; ERG - دليل الاستجابة لحالات الطوارئ; GHS - النظام المنسق عالميا; IARC - الوكالة الدولية لبحث السرطان; IATA - الاتحاد الدولي للنقل الجوي; IBC - مدونة القواعد الدولية لبناء وتجهيز السفن التي تنقل المواد الكيميائية الخطرة السائبة; IC50 - نصف التركيز التثبيطي الأقصى; ICAO - منظمة الطيران المدني الدولي; IECSC - الجرد الصيني الموجود للمواد الكيميائية; IMDG - البحري الدولية للبضائع الخطرة; IMO - المنظمة البحرية الدولية; ISHL - قانون السلامة والصحة (اليابان); ISO - المنظمة الدولية للتوكيد القياسي; KECl - الجرد الكوري الموجود للمواد الكيميائية; LC50 - التركيز المميت إلى 50 من سكان الاختبار; LD50 - الجرعة المميتة إلى 50 من سكان اختبار (الجرعة الوسطى المميتة); MARPOL - الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن; n.o.s - غير محدد بخلاف غير ذلك; Nch - المعيار التشيلي; NO(A)EC - لم يلاحظ أي تأثير التركيز (سلبي); NO(EL) - لم يلاحظ أي تأثير المستوى (سلبي); NOELR - المعيار المكسيكي الرسمي; NTP - البرنامج الوطني لعلم السموم; NZIoc - جرد نيوزيلندا للمواد الكيميائية; OECD - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية; OPPTS - مكتب السلامة الكيميائية ومنع التلوث; PBT - مادة ثابتة وسامة قابلة للتراكم أحياناً; PICCS - جرد الفلبين للمواد الكيميائية; Q(SAR) - علاقة التركيب بالنشاط (الكمية); REACH - لائحة رقم 2006/1907/EC (EC) الصادرة عن المجلس والبرلمان الأوروبي بشأن تسجيل وتقدير وترخيص وتحقيق وتنقييد المواد الكيميائية; SADT - درجة حرارة الإنحلال ذاتي التسارع; SDS - صحيفة بيانات السلامة; TCSI - جرد المواد الكيميائية تايلاند; TDG - نقل البضائع الخطرة; TECI - قائمة جرد المواد الكيميائية الموجودة في تايلاند; TSCA - قانون مراقبة المواد السامة (الولايات المتحدة الأمريكية); UN - الأمم المتحدة; UNRTDG - توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة; vPvB - شديد الثبات وشديد التراكم الأحيائي; WHMIS - نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل

|| ترد التغييرات ذات الصلة مقارنة بالإصدار الأخير في الهاشم الأيسر. ويحل هذا الإصدار محل جميع الإصدارات السابقة.

تسري ورقة بيانات السلامة هذه على البضائع المغلفة بالغلاف الأصلي والبضائع المذكورة. لا يجوز نسخ أو تغيير المعلومات التي ينطوي عليها بدون تصريح خطى صريح منا. لا يجوز إحالة هذا المستند إلى أي جهة إلا بالحجم القانوني المطلوب. لا يجوز نشر أوراق بيانات السلامة الخاصة بنا (على سبيل المثال التزيل في الإنترنت) بدون تصريح خطى صريح منا. نحن نوفر لعملائنا أوراق بيانات السلامة التي تغيرت تبعاً للوائح القانونية. إلا أن المسؤولية تقع على عاتق العميل فيما يتعلق بإحالة أوراق بيانات السلامة والغيرات التي ربما طرأت عليها تبعاً للوائح القانونية إلى عملائه والعملاء وأي مستخدمين للمنتج. نحن لا نتحمل المسؤولية عن حداثة أوراق بيانات السلامة التي يحصل عليها المستخدم من جهة ثالثة. جميع المعلومات والتعليمات التي في ورقة بيانات السلامة هذه تم تحريرها تبعاً لأفضل المعلومات وهي صادرة على أساس مستوى التقنية في يوم الإصدار. البيانات التي الإدلة بها يتبعي أن تصف المنتج من ناحية إجراءات السلامة المقررة؛ فهي لا تمثل تأكيد للمواصفات أو ضمان ملائمة المنتج لكل حالة منفردة ولا ينشأ عنده علاقة تعاقدية قانونية. إن توافر ورقة بيانات السلامة المخصصة لمنطقة يسري فيها قانون محدد لا يعني بالضرورة أن الاستيراد إلى هذا المنطقة أو الاستخدام داخل هذه المنطقة المخصصة بهذا القانون أمراً مسحوباً به قانوناً. للاستفسار، يرجى التوجّه إلى مسؤول المبيعات أو الشريك التجاري المعتمد لدى.