

القسم ١: بيان الهوية *

معرف المنتج

الاسم التجاري **Kalibrierlösung CLY11-C 1,406 mS**
المرادف: Calibration standard CLY11-C 1.406 mS

رقم البند 50081904

الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها
لا تتوفر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

استخدام المادة / المخلوط مواد كيميائية معملية

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

Endress+Hauser
Conducta GmbH+Co. KG
Dieselstraße 24
D-70839 Gerlingen

معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من:

Phone: +49 (0)7156 209-10117
E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

رقم هاتف الطوارئ 00971-800-424 (من ٧ إلى ٣ ، من الأحد إلى الخميس)

القسم 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

هذا المنتج لا يتضمن أي هاليدات عضوية قابلة للإمتصاص (AOX) ، ترات ، مركبات معادن ثقيلة أو فورم الدهيدات

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

القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلانت

الوصف محلول مائي

مكونات خطيرة ملغي

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولي

وصف اجراءات الاسعافات الاولية

معلومات عامة لا يتطلب اجراءات خاصة

بعد الاستنشاق يتم التزود بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى

بعد ملامسة الجلد عموماً لا يسبب المنتج تهيج للجلد

بعد ملامسة العين تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعى الطبيب

الاعراض والأثار الاكثر أهمية، الحادة والمتاخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

القسم ٥: تدابير مكافحة الحرائق**وسائل اخماد الحريق****الأدوات المناسبة لاخماد الحريق**

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. احمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة مقاومة للكحول.

أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاغراض السلامة لا توجد معلومات

مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

صانع لرجال الإطفاء لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

معدات الوقاية لاتطلب تدابير خاصة

القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض**التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ ارتدي ملابس واقية**

التدابير الوقائية البيئية يخفف بكمية وفيرة من الماء.

طرق ومواد الاحتواء والتقطيف قم بامتصاص بمادة ريط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشاره خشب)

الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

لانطلاق مواد خطيرة

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 لا تتطلب تدابير خاصة**معلومات عن اندلاع الحريق - **والوقاية من الانفجار لا تتطلب تدابير خاصة**

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة

التخزين

متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأ نوعية التخزين لا توجد متطلبات خاصة

معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب

معلومات إضافية عن شروط التخزين لا يوجد

فننة التخزين ١٢

الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

القسم ٨: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**مؤشرات التحكم****المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل**

لا يتضمن هذا المنتج أي كميات ذات صلة من المواد ذات قيمة حرجة والمتجوب مراقبتها في مكان العمل.

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أشأء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

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

معدات الوقاية الشخصية

اجراءات وقائية عامة ينبغي التقيد بالإجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية

حماية الجهاز التنفسى غير مطلوب

حماية اليدين لا يطلب قفازات واقية للمواد الكيميائية.

المادة المصنوع منها القفازات

لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضاً على علامات أخرى للجودة والتي تختلف من صانع آخر. فيما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاً وبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.

زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي ايجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به

حماية العين غير مطلوب

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 (صلب، غازي) (Flammability)

حدود الانفجار

الصغرى

العليا

نقطة الوميض

درجة حرارة التفكك / التحلل

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

ال الزوجة :

الحركية :

الдинاميكية :

قابلية الذوبان

ماء

معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):

ضغط البخار عند ٢٠ ° س

الكتافة عند ٢٠ ° س

الكتافة النسبية

كتافة البخار

معلومات أخرى:

المظاهر:

الشكل:

معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان

الاشتعال الذاتي

خطر الانفجار

محتوى المذيب:

ماء

محتوى المواد الصلبة:

تغير الحالة

معدل التبخّر

مائع

عديم اللون

عديم الرائحة

غير محدد

° س

١٠٠ ° س

غير قابل للتطبيق

غير محدد

غير محدد

غير قابل للتطبيق

غير محدد

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

ال الزوجة :

الحركية :

الдинاميكية :

قابلية الذوبان

ماء

معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):

ضغط البخار عند ٢٠ ° س

الكتافة عند ٢٠ ° س

الكتافة النسبية

كتافة البخار

معلومات أخرى:

المظاهر:

الشكل:

معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان

الاشتعال الذاتي

خطر الانفجار

محتوى المذيب:

ماء

محتوى المواد الصلبة:

تغير الحالة

معدل التبخّر

غير محدد

القسم ١١: المعلومات السمية**القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية****السمية**

السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزید من المعلومات ذات الصلة
الثبات والتحلل لا يتوافر المزید من المعلومات ذات الصلة
التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزید من المعلومات ذات الصلة
الانتشار في التربة لا يتوافر المزید من المعلومات ذات الصلة
نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق
شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق
خصائص تعطيل الغدد الصماء لا يحتوي المنتج على مواد ذات خصائص تعطيل الغدد الصماء.
تأثيرات الضارة الأخرى
معلومات بيئية إضافية
الملحوظات العامة عموماً لا يمثل خطورة على الماء

القسم ١٣: الاعتبارات المتعلقة بالخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات
التوصيات يمكن التخلص من الكميات الأصغر مع النفايات المنزلية.

التعينة غير النظيفة
التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية
عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

القسم ١٤: المعلومات المتعلقة بالنقل

ملغي	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة ADN, IMDG, IATA	رقم الأمم المتحدة
ملغي	رتبة (رُتب) خطورة النقل	ADN, IMDG, IATA
ملغي	فنة الخطورة/ الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع عبر الطرق المائية الداخلية (ADN/R)	مجموعة التعينة
ملغي	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل	IMDG, IATA
لا	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC	الخطورة البيئية: الملوثات البحرية:
غير قابل للتطبيق		
غير قابل للتطبيق		
غير ضارة وفقاً للمواصفات السابقة	النقل / معلومات إضافية اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة	
ملغي		

القسم ١٥: المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط
عناصر ترميز النظام العالمي المتواافق GHS ملغي
الرسوم التوضيحية للمخاطر ملغي
إشارة تحذيرية ملغي
بيانات المواد الخطرة ملغي

توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي
مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم ادراج أي من المكونات

الاسم التجاري Kalibrierlösung CLY11-C 1,406 mS

(يتبع في الصفحة ٤)

تقييم السلامة الكيميائية لم يجري تقييم السلامة الكيميائية**القسم ١٦: معلومات أخرى**

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

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة **SDS**

الاتصال MSDS.pcc@endress.com

الاختصارات والمختصرات

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة

— AEA —