

القسم ١: بيان الهوية

معرف المنتج

الاسم التجاري

Standard solution SiO2

0 µg/l

رقم البند CY80SI-AH+TA

رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)

7732-18-5

رقم المفوضية الأوروبية

231-791-2

الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها
لا تتوافر 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.pcc@endress.com

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

القسم ٢: بيان الخطورة

تصنيف المادة أو المخلوط المادة غير مصنفة 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

* القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : المواد

وصف رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)

ماء CAS: 7732-18-5

رقم (أرقام) التعريف

رقم المفوضية الأوروبية 231-791-2

القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولي

وصف اجراءات الاسعافات الاولية

معلومات عامة لايطلب اجراءات خاصة

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

بعد ملامسة الجلد عموماً لايسبب المنتج تهيج للجلد

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

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعى الطبيب

(يتبع في الصفحة ١)

الاعراض والآثار الاكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتابعة ذات الصلة
الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لاتوجد المزيد من المعلومات المتابعة ذات الصلة

القسم ٥: تدابير مكافحة الحرائق

وسائل اخماد الحرائق
الأدوات المناسبة لإخماد الحرائق استخدام طرق اطفاء الحرائق مناسبة للظروف المحيطة.
أدوات اخماد الحرائق غير المناسبة لاغراض السلامة لا توجد معلومات
مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط لا يوجد مزيد من المعلومات المتابعة ذات الصلة
نصائح لرجال الإطفاء لا يوجد مزيد من المعلومات المتابعة ذات الصلة
معدات الوقاية لاتطلب تدابير خاصة

القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية واجراءات الطوارئ ارتد ملابس واقية
التدابير الوقائية البيئية يخفف بكمية وفيرة من الماء.
طرق ومواد الاحتواء والتقطيف قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشاره خشب)
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 لا تتطلب تدابير خاصة
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 لا يوجد
فتنة التخزين ١٢
الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لاتوجد معلومات أخرى متابعة ذات صلة

القسم ٨: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

مؤشرات التحكم
المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل غير مطلوب
معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أشأء الصنع كقوائم أساسية
ضوابط التعرض
معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لاتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧
معدات الواقية الشخصية

اجراءات وقائية عامة ينبغي التقيد بالاجراءات 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 أيضا على علامات أخرى للجودة التي تختلف من صانع لآخر.
زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي ايجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به
حماية العين غير مطلوب
حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

(يتبع في الصفحة ٣)

(يتبع في الصفحة ٢)

القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مائع	اللون
عديم اللون	الرايحة
عديم الرايحة	عتبة الرايحة
غير محدد	درجة الذوبان / مجال الذوبان
٠ ° س	نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان ١٠٠ ° س
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	غير قابل للتطبيق
حدود الانفجار	
غير محدد	الصغرى
غير محدد	العليا
غير قابل للتطبيق	نقطة الوميض
غير محدد	قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)
غير محدد	ال الزوجة :
غير محدد	الحركية :
mPas .٩٥٢	الديناميكية عند ٢٠ ° س :
قابل للامتصاص كلياً	قابلية الذوبان
غير محدد	ماء
٢٣ هكتوبيسكال	عامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
١ غم/٣ سم	ضغط البخار عند ٢٠ ° س
غير محدد	الكتافة عند ٢٠ ° س
غير محدد	الكتافة النسبية
	كتافة البخار
	معلومات أخرى:
مائع	المظهر:
	الشكل:
	معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان
غير محدد	الاشتعال الذاتي
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	خطر الانفجار
غير محدد	ماء
% ١٠٠٠	محتوى المواد الصلبة:
% ...	تغير الحالة
غير محدد	معدل التبخّر

القسم ١٠: الاسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

الثبات الكيميائي

التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات

إمكانية التفاعلات الخطيرة لا يوجد تفاعلات خطيرة 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 لا توجد منتجات انحلال خطيرة معروفة

القسم ١١: المعلومات السمية

القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

السمية

السمية للأحياء المائية لا يتتوفر مزيد من المعلومات ذات الصلة

الثبات والتحلل لا يتتوفر المزيد من المعلومات ذات الصلة

التراسم الحيوي الكامن لا يتتوفر المزيد من المعلومات ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٤)

(يتبع في الصفحة ٣)

الانتشار في التربة لا يتواجد المزيد من المعلومات ذات الصلة
 تناجم 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 لا يحتوي المنتج على مواد ذات خصائص تعطيل الغدد الصماء.
 التأثيرات الضارة الأخرى
 معلومات بيئية إضافية
 الملاحظات العامة عموماً لا يمثل خطورة على الماء

القسم ١٣: الاعتبارات المتعلقة بالخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات
 التوصيات
 يمكن تخفيف كميات صغيرة مع الكثير من الماء وتجرف. التخلص من كميات أكبر يكون وفقاً لمتطلبات السلطة المحلية.
 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	رقم الـأمم المتحدة
ملغي	ADN, IMDG, IATA	ADN, IMDG, IATA
رتبة (رُتب) خطورة النقل	فترة الخطورة/ الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع	مجموعة التعينة
ملغي	عبر الطرق المائية الداخلية (ADN /R)	IMDG, IATA
ملغي	النقل في شكل سوانح وفقاً لمرفق الثاني باتفاقية ماربول	الخطورة البيئية:
لا	غير قابل للتطبيق	الملوثات البحرية:
غير قابل للتطبيق	غير قابل للتطبيق	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	غير ضارة وفقاً للمواصفات السابقة	النقل في شكل سوانح وفقاً لمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومودونة IBC
ملغي	ملغي	النقل / معلومات إضافية "اللائحة التنظيمية النموذجية" الـأمم المتحدة

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 الخطيرة - مرفق ١ المادة غير مدرجة
 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 PCC-TWR
 الاتصال MSDS.pcc@endress.com

(يتبع في الصفحة ٥)

(يتبع في الصفحة ٤)

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

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 —