

## ١ بيان الهوية

### معرف المنتج

الاسم التجاري **Turbidity standard CUE25**

رقم البند 51518582

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

استخدام المادة / المخلوط مواد كيميائية معتملة

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 +966114427604

## 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

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

## \* ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلانط

الوصف محلول مائي

مكونات خطيرة ملغي

معلومات إضافية بالنسبة لكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

## 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 لايسحب المنتج تهيج للجلد

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

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعى الطبيب

معلومات لأجل الطبيب

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

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

## ٥ تدابير مكافحة الحريق

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

## ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

**التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية واجراءات الطوارئ** ارتد ملابس واقية  
 التدابير الوقائية البيئية لاتطلب تدابير خاصة  
 طرق ومواد الاحتواء والتنظيف قم بامتصاص بمادة ريط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشاره خشب)  
 الاشارة 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

## ٧ المناولة والتخزين

**التدابير الوقائية للتعامل الآمن** لا تتطلب تدابير خاصة  
 معلومات عن اندلاع الحريق - **والوقاية من الانفجار** لا تتطلب تدابير خاصة  
**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  
 فئة التخزين ١٢  
 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

## ٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

**معلومات إضافية عن تصميم المرافق.** الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧  
**مؤشرات التحكم**  
 المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل  
 لا يتضمن هذا المنتج أي كميات ذات صلة من المواد ذات قيم حرجة والمتجه مراقبتها في مكان العمل.  
 معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقواعد أساسية  
**ضوابط التعرض**  
**معدات الوقاية 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 والتي تختلف من صانع لآخر. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقا وبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.  
**زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات** ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به  
 حماية العين غير مطلوب  
 حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

## ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مائع	معلومات عامة
وفقاً للمواصفة المنتج	المظهر:
عديم الرائحة	الشكل:
غير محدد	اللون
عتبة الرائحة	الرائحة
قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ ° س	عتبة الرائحة
٧.٥-٦.٥	قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ ° س
غير محدد	تغير الحالة
غير محدد	درجة الذوبان/ مجال الذوبان
غير قابل للتطبيق	درجة الغليان / مجال الغليان
غير قابل للتطبيق	نقطة الوميض
المنتج لا يشتعل ذاتياً	قابلية الاشتعال
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
غير محدد	خطر الانفجار
غير محدد	حدود الانفجار
غير محدد	الصغرى
غير محدد	العليا
غير محدد	ضغط البخار
غير محدد	الكتافة
غير محدد	الكتافة النسبية
غير محدد	كتافة البخار
غير محدد	معدل التبخر
غير قابل للامتصاص أو صعب الخلط	الذوبان في / الامتصاص مع ماء
غير محدد	معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير محدد	الزوجة:
غير محدد	الдинاميكية:
غير محدد	الحركة:
% < ٩٩.٠	محتوى المذيب:
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	ماء
	معلومات أخرى:

## ١٠ الاسهار الكيميائي والقابلية لتفاعل

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

## ١١ المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية

السمية الحادة

اثار المهيجة الأساسية

تأكل الجلد / تهيج الجلد لا يوجد تأثير مهيج

الأضرار الخطيرة على العين / التهيج لا يوجد تأثير مهيج

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد لا يوجد اثار تحسسية معروفة

المعلومات السمية الإضافية

لا يخضع المنتج للتصنيف وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الأخيرة.

عندما يستخدم ويتم التعامل معه وفقاً للمواصفات، فإن المنتج لا يحتوى أية تأثيرات ضارة حسب خبرتنا والمعلومات المقدمة لنا.

## ١٢ المعلومات الإيكولوجية

السمية

السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

السلوك في النظم البيئية

التراسيم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

معلومات بيئية إضافية

الملحوظات العامة عموماً لا يمثل خطورة على الماء

نتائج تقييم الثبات والتراسيم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراسيم البيولوجي (vPvB)

الثبات والتراسيم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

شدة الثبات والتراسيم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

تأثيرات الصارة الأخرى لا تتوفر أي معلومات ذات الصلة

## ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخليص من النفايات

طرق معالجة النفايات

التوصيات يمكن التخلص من الكميات الأصغر مع النفايات المنزلية.

التعينة غير النظيفة

التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية

## ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

رقم الأمم المتحدة

IMDG, IATA

الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة

IMDG, IATA

ملغي رتبة (رتب) خطورة النقل

فنية الخطورة/ الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع

عبر الطرق المائية الداخلية (ADN/R) (ADN/R)

ملغي مجموعة التعينة

IMDG, IATA

ملغي الخطورة البيئية:

الملوثات البحرية:

غير قابل للتطبيق الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

غير قابل للتطبيق النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول

(MARPOL) وموذنة IBC

غير ضارة وفقاً للمواصفات السابقة

ملغي "اللائحة التنظيمية المودجة" الامم المتحدة

غير ضارة وفقاً للمواصفات السابقة

**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 إدراج أي من المكونات  
 تقييم السلامة الكيميائية لم يجري تقييم السلامة الكيميائية

**١٦ معلومات أخرى**

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

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS

الاتصال MSDS.pcc@endress.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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة**