

١ بيان الهوية

معرف المنتج

الاسم التجاري **Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24**

رقم البند 51518580

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 209-117

Fax.: +49 (0)7156 209-222

E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

رقم هاتف الطوارئ +966114427604

٢ بيان الخطورة

تصنيف المادة أو المخلوط

السمية الحادة - فموي - فئة ٥ H303 قد يضر إذا ابتلع

السمية الحادة - جلدي - فئة ٥ H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

تأكل/تهيج الجلد - فئة ٣ H316 يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً

تلف/تهيج العين - فئة ٢ H320 يسبب تهيجاً للعين

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

الرسوم التوضيحية للمخاطر ملغني

إشارة تحذيرية تحذير

تصريحات حول المخاطر

قد يضر إذا ابتلع

قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً

يسبب تهيجاً للعين

البيانات التحذيرية

تغسل جيداً بعد المناولة.

في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر

الشطف.

اتصل بمركز السموم / الطبيب إذا شعرت بالتوعك

في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبية /رعاية طبية.

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 : الخلائط

الوصف محلول مائي

مكونات خطرة ملغني

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

الاسم التجاري Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(يتبع في الصفحة ١)

٤ تدابير الإسعاف الأولي

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

بعد الاستنشاق يتم التزويد 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. وإذا استمرت الاعراض استشر الطبيب
بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعي الطبيب

معلومات لأجل الطبيب

الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحريق

وسائل اخمد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
أدوات اخمد الحريق غير المناسبة لاغراض 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 لا تتطلب تدابير خاصة

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ ارتد ملابس واقية

التدابير الوقائية البيئية لا تتطلب تدابير خاصة
طرق ومواد الاحتواء والتنظيف قم بامتصاص بمادة رط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة 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

٧ المناولة والتخزين

التدابير الوقائية للتعامل الآمن لا توجد تدابير وقائية خاصة ضرورية إذا استخدم بشكل صحيح
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 أبق الحاوية محكمة الإغلاق
فئة التخزين 12
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 والمتوجب مراقبتها في مكان العمل.
معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة

أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاعذية

(يتبع في الصفحة ٣)

الاسم التجاري Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(يتبع في الصفحة ٢)

قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة
غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
تجنب ملامسة العين
تجنب ملامسة العين و الجلد

حماية الجهاز التنفسي غير مطلوب

حماية اليدين

لتجنب مشكلات الجلد قلل من ارتداء القفازات لأدنى حد
ينبغي أن تكون مادة القفاز كثيفة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر .

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 مسبقاً 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



النظارات الواقية محكمة الغلق

حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

معلومات عامة

المظهر:

الشكل:

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

قيمة الالاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س ٦.٥-٧.٥

تغير الحالة

درجة الذوبان / مجال الذوبان

درجة الغليان / مجال الغليان

غير محدد

غير محدد

غير قابل للتطبيق

غير قابل للتطبيق

المنتج لا يشتعل ذاتياً

لا يشكل المنتج خطر الانفجار

غير محدد

نقطة الوميض

قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)

الاشتعال الذاتي

خطر الانفجار

حدود الانفجار

الصغرى

العليا

غير محدد

غير محدد

غير محدد

ضغط البخار

الكثافة

الكثافة النسبية

كثافة البخار

معدل التبخر

غير محدد

غير محدد

غير محدد

غير محدد

الذوبان في / الامتزاج مع

ماء

غير قابل للامتزاج أو صعب الخلط

غير محدد

معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):

(يتبع في الصفحة ٤)

الاسم التجاري Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(يتبع في الصفحة ٣)

اللزوجة:	غير محدد
الديناميكية:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
محتوى المذيب:	< ٩٩.٠ ٪
ماء	
معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

١٠ الاستقرار 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
امكانية التفاعلات الخطرة لا يوجد تفاعلات خطر معروفة
الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
المواد المتعارضة لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
منتجات التحلل الخطرة لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة

١١ المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية
السمية الحادة
آثار المهيجة الأساسية
تآكل الجلد / تهيج الجلد لا يوجد تأثير مهيج
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تأثير مهيج
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد لا يوجد آثار تحسسية معروفة
المعلومات السمية الإضافية
يبين المنتج المخاطر الاتية وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الاخيرة.
مهيج

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
التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
معلومات بيئية إضافية
الملاحظات العامة عموماً لا يمثل خطورة على الماء
نتائج 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
التأثيرات الضارة الأخرى لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات
التوصيات لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لاتسمح للمنتج أن يصل الى نظام الصرف الصحي.
التعبئة غير النظيفة
التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

رقم الأمم المتحدة
IMDG, IATA

ملغي

(يتبع في الصفحة ٥)

— SAA —

الاسم التجاري Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(يتبع في الصفحة ٤)

ملغي	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة IMDG, IATA
ملغي	رتبة (زئب) خطورة النقل فئة الخطورة/الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع عبر الطرق المائية الداخلية (ADN / R) مجموعة التعينة
ملغي	IMDG, IATA
غير قابل للتطبيق	الخطورة البيئية:
غير قابل للتطبيق	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL)
ملغي	ومدونة IBC "اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

١٥ المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخروط
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق **GHS** المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)
الرسوم التوضيحية للمخاطر ملغي
إشارة تحذيرية تحذير
بيانات المواد الخطرة
قد يضر إذا ابتلع
قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد
يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً
يسبب تهيجاً للعين
البيانات التحذيرية
تغسل جيداً بعد المناولة.
في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
اتصل بمركز السموم / الطبيب إذا شعرت بالتوعك
في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبية /رعاية طبية.
توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ /الاتحاد الأوروبي
مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات
تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

١٦ معلومات أخرى

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

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة **SDS** PCC-TWRC

الاتصال MSDS.pcc@endress.com

الاختصارات والمختصرات

ADR: Accord européen sur le transport 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