

**Kit Components**

Product code	Description
<b>CAY343-V10AAH</b>	<b>CA7xNO Reagent Set for nitrite</b>

## Components:

51509276A	Reagent inactive NO1, Component 1 for nitrite
51509277A	Reagent inactive NO1, Component 2 for nitrite
51509278A	Reagent inactive NO1, Component 3 for nitrite

## ١ بيان الهوية

### معرف المنتج

الاسم التجاري **Reagent inactive NO1, Component 1**  
المرادف: for nitrite

رقم البند 51509276A

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.ehla@endress.com

رقم هاتف الطوارئ +966114427604

## ٢ بيان الخطورة

### تصنيف المادة أو المخلوط



H314 Skin Corr. 1B يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

H318 Eye Dam. 1 يسبب تلفاً شديداً للعين

عناصر الملصق  
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)  
الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS05

### إشارة تحذيرية خطر

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

حامض الفوسفوريك

تصريحات حول المخاطر

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

البيانات التحذيرية

في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].

في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان

ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

اتصل بمركز السموم / الطبيب فوراً

معالجة خاصة (انظر على بطاقة الوسم).

يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

المخاطر الأخرى

هذا المنتج لا يتضمن أي هاليدات عضوية قابلة للإمتصاص (AOX)، تترات، 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

## الاسم التجاري 1 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ١)

وشدة الثبات وشددة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

## ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلائط

الوصف مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطيرة

مكونات خطيرة

٪ ٢٠-١٠	Skin Corr. 1B, H314	حامض الفوسفوريك	CAS: 7664-38-2
---------	---------------------	-----------------	----------------

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

## ٤ تدابير الإسعاف الأولى

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً

بعد الاستنشاق في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله

بعد ملامسة الجلد

الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً

يشطف فوراً بالماء

بعد ملامسة العين تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ثم يتم استشارة الطبيب

بعد ابتلاع المادة اشرب كمية وافرة من الماء واستنشق الهواء النقي. واستدعي الطبيب فوراً

معلومات لأجل الطبيب

الاعراض والأثار 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 اخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.

أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاغراض السلامة لا توجد معلومات

مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط أثناء التسخين أو في حالة الحريق تنتج غازات سامة

نصائح لرجال الإطفاء لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

معدات الوقاية جهاز وقاية للغم والجهاز التنفسي

## ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

ارتد جهاز وقاية التنفس

ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً

ارتد ملابس واقية

التدابير الوقائية البيئية

يخفف بكمية وفيرة من الماء.

لا تسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة خشب)

استخدام مواد إزالة المفعول

تخلص من المادة الملوثة ككفايات وفقاً للبند ١٣.

تأكد من التهوية كافي

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

(يتبع في الصفحة ٣)

## الاسم التجاري 1, Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٢)

## ٧ المناولة والتخزين

**التدابير الوقائية للتعامل الآمن**  
تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.  
امنع تشكل الرذاذ  
معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار أبق جهاز الوقاية التنفسي متاحاً

**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 8 B  
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	
CAS: 7664-38-2 حامض الفوسفوريك	
PEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/٣م
REL (US)	القيمة على المدى القصير: ٣ مغم/٣م
TLV (US)	القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/٣م
IOELV (EU)	القيمة على المدى القصير: ٣ مغم/٣م
WEL (GB)	القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/٣م
القيمة على المدى القصير: ٢ مغم/٣م	
القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/٣م	
القيمة على المدى القصير: ٢ مغم/٣م	
القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/٣م	
مستويات عدم التأثير المستمدة (DNELs)	
CAS: 7664-38-2 حامض الفوسفوريك	
قابل للاستنشاق	DNEL على المدى القصير ٢ مغم/٣م (عامل) (التأثير المحلي)
	DNEL على المدى الطويل ١ مغم/٣م (عامل) (التأثير المحلي)
	٠.٧٣ مغم/٣م (مستهلك) (التأثير المحلي)

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  
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

في حالة التعرض القصير أو التلوث المنخفض يستخدم جهاز ترشيح التنفس. في حالة التعرض الشديد أو المطول يستخدم جهاز حماية تنفس مستقل

## حماية اليدين



قفازات واقية

لتجنب مشكلات الجلد قلل من ارتداء القفازات لأدنى حد

استخدم فقط القفازات الحامية من المواد الكيميائية التي تحمل الرمز (متوافق أوروبياً) CE من الفئة III

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 1

(يتبع في الصفحة ٣)

ينبغي أن تكون مادة القفاز كتيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.

## المادة المصنوع منها القفازات

مطاط نتريل، NBR

مطاط طبيعي NR

لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضاً 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 الاحتراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وبنبغي التقيد به

## حماية العين

النظارات الواقية محكمة الغلق



حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

## ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

## معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية

## معلومات عامة

المظهر:

الشكل:

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س &gt; ١

تغير الحالة

درجة الذوبان/ مجال الذوبان

درجة الغليان / مجال الغليان

غير محدد

١١٥ °س

غير قابل للتطبيق

غير قابل للتطبيق

غير محدد

المنتج لا يشتعل ذاتياً

لا يشكل المنتج خطر الانفجار

غير محدد

نقطة الوميض

قابلية الاشتعال

درجة حرارة التفكك / التحلل

درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)

خطر الانفجار

حدود الانفجار

الصغرى

العليا

غير محدد

غير محدد

٢٣ هكتوبسكال

ضغط البخار عند ٢٠ °س

١.١٣٢ غم/٣سم

الكثافة عند ٢٠ °س

غير محدد

غير محدد

غير محدد

الكثافة النسبية

كثافة البخار

معدل التبخر

الذوبان في / الامتزاج مع

ماء

قابل للامتزاج كلياً

غير محدد

معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):

اللزوجة:

الدينامكية:

غير محدد

غير محدد

الحركية:

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري 1 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٤)

محتوى المذيب:  
ماء

٪ ٨١.٦

محتوى المواد الصلبة:

٪ ٠.٠

لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

معلومات أخرى:

## ١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة  
الثبات الكيميائيالتفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات  
إمكانية 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

أثار المهيجة الأساسية

تآكل الجلد / تهيج الجلد تأثير كاو على الجلد والاعشبة المخاطية  
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج  
تأثير كاو قوي

تهيج قوي مع خطر ضرر العين القوي

حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد لا يوجد آثار تحسسية معروفة  
المعلومات السمية الإضافيةيبين المنتج المخاطر الآتية وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة  
الأخيرة.  
أكال

مهيج

سيؤدي الابتلاع إلى تأثير كاو وقوي على الغم والحجرة وخطورة اشتعال البلعوم والمعدة

## 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

خطر على الماء من الفئة ١ (اللائحة الألمانية) (تقييم ذاتي): خطر طفيف على الماء.

لا تسمح للمنتج غير المخفف أو كميات كبيرة منه بالوصول إلى المياه الجوفية، المجري المائي أو نظام الصرف الصحي.

لا ينبغي أن يصل إلى مياه المجاري أو الصرف الصحي بالتخلص منه بشكل غير مخفف أو غير معادل

قد يؤدي الشطف بمقادير أكبر إلى الصرف الصحي أو البيئة المائية إلى خفض قيم الـ pH الهيدروجيني للأس الهيدروجيني المنخفض بالكائنات الحية المائية. في حالة تخفيف مستوى الاستعمال ينخفض الـ pH الهيدروجيني كثيراً،

ولذلك بعد استعمال المنتج تكون النفايات المائية، المفرغة في المجاري، منخفضة الخطورة 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

(يتبع في الصفحة ٦)

## الاسم التجاري 1 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٥)

## ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات  
التوصيات لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمح للمنتج أن يصل الى نظام الصرف الصحي.  
التعبئة غير النظيفة  
التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية  
عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

## \* ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

UN1805	رقم الأمم المتحدة IMDG, IATA
PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة
Phosphoric acid, solution	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA) رتبة (رتب) خطورة النقل
	IMDG, IATA
٨ مواد أكالة	الفئة
٨	بطاقة وسم
III	مجموعة التعبئة
غير قابل للتطبيق	IMDG, IATA
تحذير مواد أكالة	الخطورة البيئية:
٨٠	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
F-A,S-B	كود الخطر كيمرل (Kemler):
(SGG1) Acids	رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS):
A	مجموعات العزل
رمز العزل ٣٦ SG36 تخزن "منفصلة عن" القلوبات	فئة المخزن
رمز العزل ٤٩ SG49 تخزن "منفصلة عن" سيانيدات	كود العزل
غير قابل للتطبيق	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

النقل / معلومات إضافية

٥ لتر	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG
الكود: E1	كميات محدودة (LQ)
أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل	كميات مستثناه (EQ)
أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل	
UN 1805 حامض الفوسفوريك ، محلول، 8, III	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

## ١٥ المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط  
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)  
الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS05

(يتبع في الصفحة ٧)

## الاسم التجاري 1 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٦)

## إشارة تحذيرية خطر

## مكونات تحديد المخاطر للوسم

حامض الفوسفوريك

## بيانات المواد الخطرة

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

## البيانات التحذيرية

في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].

في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لمدة دقايق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان

ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

اتصل بمركز السموم / الطبيب فوراً

معالجة خاصة (انظر على بطاقة الوسم).

يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

## توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ /الاتحاد الأوروبي

مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات

## اللوائح الوطنية

فئة الخطورة المائية خطر على الماء من الفئة (تقييم ذاتي): خطورة طفيفة على الماء

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 منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

## عبارات ذات صلة

H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

## القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS PCC-TWR

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

## البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة

## ١ بيان الهوية

### معرف المنتج

الاسم التجاري **Reagent inactive NO1, Component 2**  
المرادف: for nitrite

رقم البند 51509277A

رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)  
63-74-1

رقم المفوضية الأوروبية  
200-563-4

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: +966114427604

## ٢ بيان الخطورة \*

تصنيف المادة أو المخلوط المادة غير مصنفة وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق 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) ، نترات ، 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

## ٣ التركيب/معلومات عن المكونات \*

الخواص الكيميائية : المواد

وصف رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)

CAS: 63-74-1 سلفانيلاميد

رقم (ارقام) التعريف

رقم المفوضية الأوروبية 200-563-4

## ٤ تدابير الإسعاف الأولى \*

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة لا يتطلب إجراءات خاصة

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

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ١)

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعى 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 اخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة 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

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 تسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف التقطها ميكانيكياً

الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

لا تطلق مواد خطرة

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 11

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 غير مطلوب

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة ينبغي التقيد بالإجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية

حماية الجهاز التنفسي 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 الاحتراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به

(يتبع في الصفحة ٣)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ٢)

حماية العين غير مطلوب  
حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

## ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

## معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية

مسحوق بلوري	المظهر:
مانل للأبيض	الشكل:
خاصية	اللون
غير محدد	الرائحة
غير قابل للتطبيق	عتبة الرائحة
غير قابل للتطبيق	قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)
غير محدد	تغير الحالة
١٦٦-١٦٥ °س	درجة الذوبان/ مجال الذوبان
غير محدد	درجة الغليان / مجال الغليان
غير قابل للتطبيق	نقطة الوميض
المنتج غير قابل للاشتعال	قابلية الاشتعال
غير محدد	درجة حرارة التفكك / التحلل
غير محدد	درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	خطر الانفجار
غير محدد	حدود الانفجار
غير محدد	الصغرى
غير محدد	العليا
غير قابل للتطبيق	ضغط البخار
١.٠٨ غم/٣سم	الكثافة عند ٢٠ °س
غير محدد	الكثافة النسبية
غير قابل للتطبيق	كثافة البخار
غير قابل للتطبيق	معدل التبخر
٥ غم/ لتر	الذوبان في / الامتزاج مع
غير محدد	ماء عند ٢٠ °س
غير قابل للتطبيق	معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير قابل للتطبيق	اللزوجة:
غير قابل للتطبيق	الدينامكية:
غير قابل للتطبيق	الحركية:
١٠٠٠٪	محتوى المواد الصلبة:
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	معلومات أخرى:

## 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

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ٣)

منتجات التحلل الخطرة لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة

## \* ١١ المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية  
السمية الحادة

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بتصنيف
CAS: 63-74-1 سلفانيلاميد
فموي   ج ٥٠   ٣,٩٠٠ مغم/كغم (الفار)

أثار المهيجة الأساسية

تآكل الجلد / تهيج الجلد لا يوجد تأثير مهيج  
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج لا يوجد تأثير مهيج  
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد لا يوجد آثار تحسسية معروفة  
المعلومات السمية الإضافية

عندما يستخدم ويتم التعامل معه وفقاً للمواصفات، فإن المنتج لا يحتوي أية تأثيرات ضارة حسب خبرتنا والمعلومات المقدمة لنا.  
لا تخضع المادة للتصنيف وفقاً للنسخة الأخيرة من قوائم الاتحاد الأوروبي EU.

## \* 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

خطر على الماء من الفئة ١ (اللوائح الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.  
لا تسمح للمنتج غير المخفف أو كميات كبيرة منه بالوصول إلى المياه الجوفية، المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.  
تتأثر 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 يمكن التخلص من الكميات الأصغر مع النفايات المنزلية.

التعبئة غير النظيفة

التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية

عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

## \* ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

رقم الأمم المتحدة

ADN, IMDG, IATA

ملغي

الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة

ADN, IMDG, IATA

ملغي

رتبة (رتب) خطورة النقل

فئة الخطورة/الاتفاق الأوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع

(ADN / R)

ملغي

مجموعة التعبئة

IMDG, IATA

ملغي

الخطورة البيئية:

الملوثات البحرية:

لا

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ٤)

غير قابل للتطبيق	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC
غير ضارة وفقاً للمواصفات السابقة ملغى	النقل / معلومات إضافية
	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الأمم المتحدة

## \* ١٥ المعلومات التنظيمية

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

توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي  
مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ المادة غير مدرجة

اللوائح الوطنية

فئة الخطورة المائية خطر على الماء من الفئة (تقييم ذاتي): خطورة طفيفة على الماء  
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-TWR  
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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50

LD50: Lethal dose, 50

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة

## ١ بيان الهوية

### معرف المنتج

الاسم التجاري **Reagent inactive NO1, Component 3**  
المترادف: for nitrite

رقم البند 51509278A

رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)  
1465-25-4

رقم المفوضية الأوروبية  
215-981-2

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.ehla@endress.com

رقم هاتف الطوارئ: +966114427604

## ٢ بيان الخطورة \*

تصنيف المادة أو المخلوط



H315 Skin Irrit. 2 يسبب تهيج الجلد

H319 Eye Irrit. 2 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H335 STOT SE 3 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

عناصر الملصق

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



GHS07

إشارة تحذيرية تحذير

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

(1) -N-النفثول) الإيثيلين هيدروكلوريد

تصريحات حول المخاطر

يسبب تهيج الجلد

يسبب تهيجاً شديداً للعين

قد يسبب تهيجاً تنفسياً

البيانات التحذيرية

تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرداذ.

ارتد القفازات الواقية/ حماية العين/ حماية الوجه

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

يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

## الاسم التجاري 3 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ١)

## المخاطر الأخرى

هذا المنتج لا يتضمن أي هاليدات عضوية قابلة للإمتصاص (AOX) ، تترات ، 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

## \* ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : المواد  
وصف رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)  
(1 N-4-25-1465-CAS: النفثول) الإيثيلين هيدروكلوريد  
رقم (ارقام) التعريف  
رقم المفوضية الأوروبية 215-981-2

## ٤ تدابير الإسعاف الأولى

## وصف اجراءات الاسعافات الاولية

معلومات عامة انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً

بعد الاستنشاق في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله

بعد ملامسة الجلد

الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً

يشطف فوراً بالماء

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 اخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.

أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لأغراض 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 تسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

تخلص من المادة الملوثة كنفائات وفقاً للبند ١٣.

تأكد من التهوية كافي

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 تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.

معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار لا تتطلب تدابير خاصة

(يتبع في الصفحة ٣)

## الاسم التجاري 3 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٢)

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 11  
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 غير مطلوب  
معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض  
معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة  
أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والأغذية  
قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملونة والملطخة  
غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل  
تجنب ملامسة العين و الجلد

حماية الجهاز التنفسي  
في حالة التعرض القصير أو التلوث المنخفض يستخدم جهاز ترشيح التنفس. في حالة التعرض الشديد أو المطول يستخدم جهاز  
حماية تنفس مستقل

حماية اليدين

قفازات واقية



لتجنب مشكلات الجلد قلل من ارتداء القفازات لأدنى حد  
استخدم فقط القفازات الحامية من المواد الكيميائية التي تحمل الرمز (متوافق أوروبياً) CE من الفئة III  
ينبغي أن تكون مادة القفاز كتيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.

المادة المصنوع منها القفازات

لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ، ولكن أيضا على علامات أخرى للجودة التي تختلف من صانع لآخر.  
مطاط نتريل، NBR  
مطاط طبيعي NR

زمن الاحتراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وبنبغي 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

مسحوق بلوري

مانل للأبيض

خاصية

غير محدد

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري 3 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٣)

قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير قابل للتطبيق
تغير الحالة	
درجة الذوبان/ مجال الذوبان	١٩٦-١٩٩ °س
درجة الغليان / مجال الغليان	غير محدد
نقطة الوميض	غير قابل للتطبيق
قابلية الاشتعال	المنتج غير قابل للاشتعال
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	غير محدد
خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطر الانفجار
	غير محدد
حدود الانفجار	
الصغرى	غير محدد
العليا	غير محدد
ضغط البخار	غير قابل للتطبيق
الكثافة	غير محدد
الكثافة النسبية	غير محدد
كثافة البخار	غير قابل للتطبيق
معدل التبخر	غير قابل للتطبيق
الذوبان في / الامتزاج مع ماء	قابل للذوبان
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
اللزوجة:	
الديناميكية:	غير قابل للتطبيق
الحركية:	غير قابل للتطبيق
محتوى المواد الصلبة:	٪ ١٠٠٠
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  
اثار المهيجة الأساسية  
تآكل الجلد / تهيج الجلد تهيج الجلد والاعشبية المخاطية  
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تأثير مهيج  
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد لا يوجد آثار تحسسية معروفة

## ١٢ المعلومات الإيكولوجية

السمية  
السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري 3 Component, Inactive NO1 Reagent

(يتبع في الصفحة ٤)

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  
خطر على الماء من الفئة ٢ (اللوائح الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر على الماء.  
لا تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.  
خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض  
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. لا تسمح للمنتج أن يصل إلى نظام الصرف الصحي.  
التعبئة غير النظيفة  
التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية  
عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

## ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

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

## \* ١٥ المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط  
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)  
الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS07

إشارة تحذيرية تحذير

مكونات تحديد المخاطر للوسم  
(1) -N-النفثول الإيثيلين هيدروكلوريد  
بيانات المواد الخطرة  
يسبب تهيج الجلد  
يسبب تهيجاً شديداً للعين  
قد يسبب تهيجاً تنفسياً

(يتبع في الصفحة ٦)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 3

(يتبع في الصفحة ٥)

## البيانات التحذيرية

تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرياح.  
ارتد القفازات الواقية/ حماية العين/ حماية الوجه  
في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجهة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.  
يخزن في مكان مغلق بمفتاح.  
التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ الاتحاد الأوروبي

مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ المادة غير مدرجة

## اللائحة الوطنية

فئة الخطورة المائية خطر على الماء من الفئة ٢ (تقييم ذاتي): خطر على الماء

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 منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS PCC-TWR

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

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