

**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

## القسم 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 00971-800-424 (من 7 إلى 3 ، من الأحد إلى الخميس)

## القسم 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 لعدة 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, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ١)

وشدة الثبات وشددة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

## القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلائط

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

مكونات خطيرة	
٢٠-١٠٪	حامض الفوسفوريك CAS: 7664-38-2 231-633-2 :EINECS Skin Corr. 1B, H314 ٪ Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 ٪ C < 25 ≥ ٪ Skin Irrit. 2; H315: 10 I ٪ C < 25 ≥ ٪ Eye Irrit. 2; H319: 10 I

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

## القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولي

وصف اجراءات الاسعافات الالوية

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  
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

## القسم 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

## القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية واجراءات 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 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

(يتبع في الصفحة ٣)

## الاسم التجاري 1 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٢)

انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

## القسم 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

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 أبق الحاوية محكمة الإغلاق

فئة التخزين 8 B

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

CAS: 7664-38-2 حامض الفوسفوريك

PEL (US) القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/م<sup>٣</sup>REL (US) القيمة على المدى القصير: ٣ مغم/م<sup>٣</sup>TLV (US) القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/م<sup>٣</sup>TLV (US) القيمة على المدى القصير: ٣ مغم/م<sup>٣</sup>IOELV (EU) القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/م<sup>٣</sup>IOELV (EU) القيمة على المدى القصير: ٢ مغم/م<sup>٣</sup>WEL (GB) القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/م<sup>٣</sup>WEL (GB) القيمة على المدى القصير: ٢ مغم/م<sup>٣</sup>القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/م<sup>٣</sup>

## مستويات عدم التأثير المستمدة (DNELs)

CAS: 7664-38-2 حامض الفوسفوريك

قابل للاستنشاق DNEL على المدى القصير ٢ مغم/م<sup>٣</sup> (عامل) (التأثير المحلي)قابل للاستنشاق DNEL على المدى الطويل ١ مغم/م<sup>٣</sup> (عامل) (التأثير المحلي)٠.٧٣ مغم/م<sup>٣</sup> (مستهلك) (التأثير المحلي)

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

## ضوابط التعرض

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

## 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

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري 1 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٣)

## 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

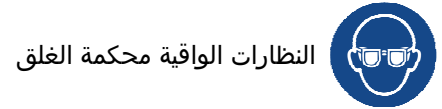
مطاط نتريل، NBR

مطاط طبيعي NR

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 الاحتراق 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

## القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية

## معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية

معلومات عامة	مانع
الحالة المادية	عديم اللون
اللون	عديم الرائحة
الرائحة	غير محدد
عتبة الرائحة	غير محدد
درجة الذوبان/ مجال الذوبان	غير محدد
نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان	١١٥ °س
قابلية الاشتعال	غير قابل للتطبيق
حدود الانفجار	غير محدد
الصغرى	غير محدد
العليا	غير محدد
نقطة الوميض	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س > ١	
اللزوجة:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
الدينامكية:	
قابلية الذوبان	قابل للامتزاج كلياً
ماء	غير محدد
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	٢٣ هكتويسكال
ضغط البخار عند ٢٠ °س	
ضغط البخار	
الكثافة عند ٢٠ °س	١.١٣٢ غم/سم <sup>٣</sup>
الكثافة النسبية	غير محدد
كثافة البخار	غير محدد
معلومات أخرى:	
المظهر:	مانع
الشكل:	
معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان	المنتج لا يشتعل ذاتياً
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري 1 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٤)

لا يشكل المنتج خطر الانفجار غير محدد	خطر الانفجار
٨١.٦٪	محتوى المذيب:
٠.٠٪	ماء
غير محدد	محتوى المواد الصلبة:
	تغير الحالة
	معدل التبخر

## القسم 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

## القسم ١١: المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية  
السمية الحادة بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف  
تآكل الجلد / تهيج الجلد يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين  
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج يسبب تلفاً شديداً للعين

## القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

السمية  
السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة  
الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
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  
خصائص تعطيل الغدد الصماء لا يحتوي المنتج على مواد ذات خصائص تعطيل الغدد الصماء.  
التأثيرات الضارة الأخرى  
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.  
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. ويضر الـ pH 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.

## القسم 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.

(يتبع في الصفحة ٦)

## الاسم التجاري 1 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٥)

## القسم 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 أكلة	الفئة
٨	بطاقة وسم
	مجموعة التعبئة
III	IMDG, IATA
غير قابل للتطبيق	الخطورة البيئية:
تحذير مواد أكلة	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
٨٠	كود الخطر كيمرل (Kemler):
F-A,S-B	رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS):
(SGG١) Acids	مجموعات العزل
A	فئة المخزن
رمز العزل ٣٦ SG36 تخزين "منفصلة عن" القلوبات	كود العزل
رمز العزل ٤٩ SG49 تخزين "منفصلة عن" سيانيدات	
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: E١	كميات محدودة (LQ)
أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل	كميات مستثناة (EQ)
أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل	
UN 1805 حامض الفوسفوريك، محلول، 8, III	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الأمم المتحدة

## القسم 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

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 دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان

ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

(يتبع في الصفحة ٧)

## الاسم التجاري 1 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٦)

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 يجرى تقييم السلامة الكيميائية

## القسم 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

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

**القسم ١: بيان الهوية****معرف المنتج****الاسم التجاري 2, Component Reagent inactive NO1,**  
المترادف: for nitrite

رقم البند 51509277A

رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)  
63-74-1رقم المفوضية الأوروبية  
200-563-4الاستخدامات 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: 00971-800-424 (من 7 إلى 3 ، من الأحد إلى الخميس)

**القسم 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) ، 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

**القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات**

الخواص الكيميائية : المواد

وصف رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)

سلفانيلاميد CAS: 63-74-1

رقم (ارقام) التعريف

رقم المفوضية الأوروبية 200-563-4

**القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولي**

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 لا يسبب المنتج تهيج للجلد

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

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعي الطبيب

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ١)

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

## القسم 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

## القسم 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

## 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 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

## 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 أثناء الصنع كقوائم أساسية  
ضوابط التعرض  
معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧  
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 وبنبغي التقيد به  
حماية العين غير مطلوب

(يتبع في الصفحة ٣)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ٢)

حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

## القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية \*

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية

صلب	معلومات عامة
مانل للأبيض	الحالة المادية
خاصية	اللون
غير محدد	الرائحة
١٦٦-١٦٥ °س	عتبة الرائحة
غير محدد	درجة الذوبان/ مجال الذوبان
المنتج غير قابل للاشتعال	نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان
غير محدد	قابلية الاشتعال
غير محدد	حدود الانفجار
غير محدد	الصغرى
غير محدد	العليا
غير قابل للتطبيق	نقطة الوميض
غير محدد	درجة حرارة التفكك / التحلل
غير قابل للتطبيق	قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)
غير قابل للتطبيق	اللزوجة:
غير قابل للتطبيق	الحركية:
غير قابل للتطبيق	الديناميكية:
٥ غم / لتر	قابلية الذوبان
غير محدد	ماء عند ٢٠ °س
غير قابل للتطبيق	معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
١.٠٨ غم/٣سم	ضغط البخار
غير محدد	ضغط البخار
غير قابل للتطبيق	الكثافة عند ٢٠ °س
	الكثافة النسبية
	كثافة البخار
	معلومات أخرى:
مسحوق بلوري	المظهر:
غير محدد	الشكل:
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان
غير محدد	درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
١٠٠.٠٪	خطر الانفجار
١٧٢.٢١ غم/mol	محتوى المواد الصلبة:
غير قابل للتطبيق	الوزن الجزيئي
	تغير الحالة
	معدل التبخر

## القسم 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

## القسم ١١: المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية  
 السمية الحادة بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري 2 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٣)

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 المتعلقة بتصنيف
CAS: 63-74-1 سلفانيلاميد
قموي ج ٥٠   ٣,٩٠٠ مغم/كغم (الفار)
تآكل الجلد / تهيج الجلد بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف الأضرار الخطيرة على العين / التهيج بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف تطفر الخلية الجرثومية بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف التسرطن بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف سمية جهاز التناسلي بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف التعرض المفرد - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف التعرض المتكرر السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف خطورة الشفط بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

## القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

السمية  
السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة  
الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
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  
خصائص تعطيل الغدد الصماء لا يحتوي المنتج على مواد ذات خصائص تعطيل الغدد الصماء.  
التأثيرات الضارة الأخرى  
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، المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.

## القسم 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.

## القسم ١٤: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري Reagent inactive NO1, Component 2

(يتبع في الصفحة ٤)

ملغى

"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

## القسم 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 ١ (تقييم ذاتي): خطورة طفيفة على الماء

تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

## القسم 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 PCC-TWR 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

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

LC50: Lethal concentration, 50 المائة

LD50: Lethal dose, 50 المائة

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة

## القسم ١: بيان الهوية

### معرف المنتج

الاسم التجاري **Reagent inactive NO1, Component 3**  
المرادف: 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: 00971-800-424 (من 7 إلى 3 ، من الأحد إلى الخميس)

## القسم ٢: بيان الخطورة

تصنيف المادة او 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

## القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

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

## القسم 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  
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

## القسم 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

## القسم 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 كنهايات 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

## القسم 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, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٢)

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 أبق الحاوية محكمة الإغلاق  
فئة التخزين 11  
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 غير مطلوب  
معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض  
معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧  
معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة  
أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية  
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 تنريل، NBR  
مطاط طبيعي NR

زمن الاحتراق 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

## القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية \*

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية

معلومات عامة  
الحالة المادية  
اللون  
الرائحة  
عتبة الرائحة  
درجة الذوبان/ مجال الذوبان  
صلب  
مانل للأبيض  
خاصية  
غير محدد  
١٩٦-١٩٩ °س

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري 3 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٣)

نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان غير محدد	قابلية الاشتعال
المنتج غير قابل للاشتعال	حدود الانفجار
غير محدد	الصغرى
غير محدد	العليا
غير قابل للتطبيق	نقطة الوميض
غير محدد	درجة حرارة التفكك / التحلل
غير قابل للتطبيق	قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)
	اللزوجة:
غير قابل للتطبيق	الحركية:
غير قابل للتطبيق	الديناميكية:
	قابلية الذوبان
قابل للذوبان	ماء
غير محدد	معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير قابل للتطبيق	ضغط البخار
	ضغط البخار
غير محدد	الكثافة
غير محدد	الكثافة النسبية
غير قابل للتطبيق	كثافة البخار
	معلومات أخرى:
	المظهر:
مسحوق بلوري	الشكل:
	معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان
غير محدد	درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	خطر الانفجار
غير محدد	محتوى المواد الصلبة:
١٠٠.٠٪	الوزن الجزيئي
259.18 جم/مول	تغير الحالة
غير قابل للتطبيق	معدل التبخر

## القسم 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

## القسم ١١: المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية  
السمية الحادة بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف  
تآكل الجلد / تهيج الجلد يسبب تهيج الجلد  
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج يسبب تهيجاً شديداً للعين  
التعرض المفرد - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) قد يسبب تهيجاً تنفسياً

## القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

السمية  
السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة  
الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة  
الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري 3 Component NO1, Reagent inactive

(يتبع في الصفحة ٤)

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 خصائص تعطيل الغدد الصماء لا يحتوي المنتج على مواد ذات خصائص تعطيل الغدد الصماء. التأثيرات الضارة الأخرى معلومات بيئية إضافية الملاحظات العامة خطر على الماء من الفئة ٢ (اللائحة الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر على الماء. لاتسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجري المائي أو نظام الصرف الصحي. خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض

## القسم ١٣: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات التوصيات لاينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لاتسمح 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.

## القسم ١٤: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

## القسم ١٥: المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخروط عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنّف 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

البيانات التحذيرية

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

(يتبع في الصفحة ٦)

## الاسم التجاري 3 Component, Reagent inactive NO1

(يتبع في الصفحة ٥)

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.

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 ٢ (تقييم ذاتي): خطر على الماء  
تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

## القسم 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