People for Process Automation

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/٠٤/٠١ رقم الطبعة ٤ مراجعة: ٢٠٢٢/٠٤/٠١

## القسم ١: بيان الهوية

معرف المنتج

الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

المرادف: cleaning concentrate

رقم البند CY820-1+UA

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

مادة مطهرة

معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة

الصانع / المورد:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

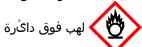
معلومات اضافية يمكن الحصول عليها من:

Phone: +49 (0)7156 209-10117 E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

رقم هاتف الطوارئ 424-800-800 (من 7 إلى 3 ، من الأحد إلى الخميس)

# القسم ٢: بيان الخطورة

#### تصنيف المادة او المخلوط



H272 قد يؤجج الحريق؛ عامل مؤكسد Ox. Liq. 2



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

> H318 يسبب تلفاً شديداً للعين Eye Dam. 1



2 H411 Aquatic Chronic سمى للحياة الماكئية مع تأثيرات طويلة الأمد



Acute Tox. 4

H302 ضار إذا ابتلع H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

STOT SE 3

الرسوم التوضيحية للمخاطر









GHS09 GHS07 GHS05 GHS03

### الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ١)

إشارة تحذيرية خطر

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

بيروكسيد الهيدروجين

حمض البيروكسي

حامض الخليك الثلجر

تصريحات حول المخاطر

قد يوجج الحريق؛ عامل مؤكسد

ضار ًإذا ابتلع

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

قد يسبب تهيجاً تنفسياً

سمي للحياة الماكَية مع تأثيرات طويلة الأمد

البيانات التحذيرية

اتُخَذ أي تدابير ُ وَقائية لتجنب الامتزاج بالمواد القابلة للاحتراق

في حالَّة السَّقُوَط على الجلد (أو الشُعر ): تخلع جميـــــَــع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش]. في حالَّة دخولٍ العينين : تشطف باحتراس بالماء لعـــــــدة دقاكق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجــــــودة وكان

ذلُّك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

اتصل بمركز السموم / الطبيب فوراً

معالجة خَاصة (انظر على بطاقة الوسم).

يخزن في مكان مغلق بمَفتاح.

التخَلص ٓمن المحتويات / الحاّوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

المخاطر الأخرى

هذا المنتّج لايتّضمن 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)

الثبآت والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

وشدة الثبات وشدة 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 خطرة

مكونات خطرة				
<b>% εΥ.</b>	CAS: 7722-84-1 بيروكسيد الهيدروجين			
	Acute Tox. 4, H302; Acute Skin Corr. 1A, H314; Ox. Liq. 1, H271; 231-765-0 :EINECS			
	Tox. 4, H332			
	% Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70			
	% C < 70 ≥ % Ox. Liq. 2; H272: 50 l			
	% C < 50 ≥ % Skin Irrit. 2; H315: 35 I			
	% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 I			
	% C < 8 ≥ % Eye Irrit. 2; H319: 5 I			
	% STOT SE 3; C ≥ 35 I			
// l + - 0	. CAS: 64-19-7 حامض الخليك الثلجي			
,,,,,	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314; Flam. Liq. 3, H226; 200-580-7 :EINECS			
	% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90			
	% C < 90 ≥ % Skin Corr. 1B; H314: 25 I			
	% C < 25 ≥ % Skin Irrit. 2; H315: 10 l			
	% C < 25 ≥ % Eye Irrit. 2; H319: 10 I			
// <b>٦-</b> ٢	•			
/. l-1	CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي 2014 186 8 - 1905 م قابل قريب المستواط المستواط المستواط المستواط المستواط المستواط المستواط المستواط المستواط			
	Skin Corr. 1A, H314; Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; 201-186-8 :EINECS			
	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;			
	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332			
	% STOT SE 3; H335: C ≥ 1			

**معلومات اضافية** بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

(يتبع في الصفحة ٣)

# الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ٢)

# القسم ٤: تدابير الإسعاف ال|ولي

## وصف اجراءات الاسعافات الاولية

#### معلومات عامة

انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً

يمكِّن أن تحدثُ أعراض التسَّمم بالمنتج بعد عدة ساعات ؛ وبالتالي يتم الخضوع للاشراف الطبي لمدة ٤٨

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

#### بعد ملامسة الجلد

استدعي الطبيب فورا

الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيدا

يشطف فوراً بالماء

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

#### بعد ابتلاع المادة

استدعي الطبيب فورا

اشرب كمية وافرة من الماء واستنشق الهواء النقى. واستدعي الطبيب فورا

الاعراض والآثار الاكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لايوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

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

# القسم ٥: تدابير مكافحة الحريق

وسائل اخماد الحريق

**الأدوات المناسبة لإخماد الحريق** استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.

أ**دوات اخماد الحريق غير المناسبة لاغراض السلامة** لا توجد معلومات

مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط أول أكسيد الكربون (CO)

**نصائح لرجال الإطفاء** لايوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

معدات الوقاية ارتد جهاز حماية تنفس مستقل

#### القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

### التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

تاكد من التهوية الكافية

استخدمَ جهاْز الوقاية التنفسية ضد تأثيرات الادخنة / الغبار/ الرذاذ.

ارتدي جهاز الحماية. ابق الاشخاص غير المحميين بعيدا

ارتد ملابس واقية

#### التدابير الوقائية البيئية

أبلغ السَّلطَات المعنية في حالة التسريب إلى مجرى مائي أو نظام الصرف الصحي ا

يخَفَف بكمية وفيرة من الماء.

لاتسمح 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 كنفايات وفقاً للبند ١٣.

تأكد مّن الّتهوية كافي ً **الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى** 

انظر البند ٧ للمعلوماتَ عن التعامل الأمن

انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية

انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

## القسم ٧: المناولة والتخزين

# التدابير الوقائية للتعامل الآمن

تجنب البقع أو الرذاذ في المناطق المغلقة

يحفظ بعيداً عن الحرارّة وأشعة الشمس المباشرة

معلومات عن إندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار

الابخرة يمكن ان تتحد مع الهواء لتشكل مخلوط متفجر

(يتبع في الصفحة ٤)

### الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ٣)

ينبغي توفير التبريد الطوارئ في حال وجود نار قريبة

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة

التخزين متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين يخزن فقط في الوعاء الأصلي منطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين يخزن فقط في الوعاء الأصلي

معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك

يخزن بعيداً عن المواد المؤكسدة

يخزن بعيداً عن المواد المرجعة

معلّومات إضافية عن شروط التخزين

پخزن في مكان بارد

أبقِ الحآوية محكمة الإغلاق

فئة التخزين B 5.1 B

الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لاتوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

# القسم ٨: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

#### مؤشرات التحكم

CAS: 7722-84-1    Read   Rect   Rect	المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل		
REL (US)  REL (GB)  WEL (GB)  WEL (GB)  WEL (GB)  WEL (GB)  REL (US)  PEL (US)  REL (US)	CAS: 7722-84-1 بيروكسيد الهيدروجين		
TLV (US)  AT  AT  AT  AT  AT  AT  AT  AT  AT  A	القيمة على المدى الطويل: ١.٤ مغم/٣م, ١ جزء/مليون	PEL (US)	
A۳         Idaya Bata Ilara	القيمة على المدى الطويل: ١.٤ مغم/٣م, ١ جزء/مليون	REL (US)	
WEL (GB)         WEL (GB)         WEL (GB)         CAS: 64-19-7         CAS: 64-19-7         Edana Julaco Ildegul: 01 مغم/٣م, 10 جزء/ملیون         REL (US)         REL (US)         REL (US)         REL (US)         REL (US)         TLV (US)         TLV (US)         IDELV (EU)         MEL (US)         TLV (US)		TLV (US)	
القيمة على المدى الطويلُ: ١.٤ مغمُ/٣مٰ, ١ جزّء/مليون CAS: 64-19-7 القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون PEL (US) القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٥ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٠ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ جزء/مليون		(25)	
CAS: 64-19-7 حامض الخليك الثلجي		WEL (GB)	
PEL (US) القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٥ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٣٥ مغم/٣م, ١٥ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ١٥ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون		10 01 10 -	
REL (US)  القيمة على المدى القصير: ٣٧ مغم/٣م, ١٥ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ١٥ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون	CAS: 64-19-7 حامض الخليك الثلجي		
القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم ٣٥ , ١٠ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ١٥ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ١٥ جزء /مليون القيمة على المدى الطويل: ١٠ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم ٣٥ , ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم ٣٥ , ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم ٣٥ , ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم ٣٥ , ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم ٣٥ , ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم ٣٥ , ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ جزء /مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠٠ جزء /مليون	القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون	PEL (US)	
TLV (US) القيمة على المدى القصير: 10 جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: 10 جزء/مليون القيمة على المدى القصير: 10 مغم/٣م, 10 جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: 10 مغم/٣م, 10 جزء/مليون القيمة على المدى القصير: 10 مغم/٣م, 10 جزء/مليون القيمة على المدى القصير: 10 مغم/٣م, 10 جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: 10 مغم/٣م, 10 جزء/مليون  CAS: 79-21-0  TLV (US)		REL (US)	
القيمة على المدى الطويلُ: ١٠ جزّء/مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون CAS: 79-21-0  TLV (US)	القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون		
IOELV (EU) القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٠ مغم٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٥ مغم٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم٣م, ١٠ جزء/مليون CAS: 79-21-0 القيمة على المدى القصير: ٢٠.* جزء/مليون		TLV (US)	
القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى القصير: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي الكليون القيمة على المدى القصير: ٢٠.* جزء/مليون			
WEL (GB) القيمة على المدى القصير: ٥٠ مغم/٣م, ٢٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي TLV (US)		IOELV (EU)	
القيمة على المدى الطويل: ٢٥ مغم/٣م, ١٠ جزء/مليون CAS: <b>79-21-0</b> ح <b>مض البيروكسي</b> TLV (US)			
CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي TLV (US)		WEL (GB)	
TLV (US)			
*inhalable fraction + vapor, As		TLV (US)	
م <b>حامدات لمنافرة</b> الرشخرين القمائد البرايية أشام المرنم كقمائد أبراليية	· ·		

**معلومات إضافية** استخدمت القوائم السارية اثناء الصنع كقوائم اساسية

ضوابط التعرض

معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لاتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

معدات الوقاية الشخصية

اجراءات وقائية وصحية عامة

أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية

قمّ فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة

غسٰل البَّدِيْنَ قبل الاستراحة أو عند نهايَّة العمل

تجنب ملامسة العين تجنب ملامسة العين و الجلد

حماية الجهاز التنفسي

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

(يتبع في الصفحة ٥)

— AEA —

مراجعة: ۲۰۲۲/۰٤/۰۱ رقم الطبعة ٤ تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/٠٤/٠١

#### الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ٤)

## حماية اليدين



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 بيوتيل اصطناعي ؛ BR مطاط : الـ NBR

مطاط نتریل، NBR مطاط کلوروبرین ، CR

لا يعتمد اخّتيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضا على علامات أخري للجودة والتي تختلف من صانع لآخر. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاوبالتالي 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** 



**حماية الجسم** ملابس وقائية للعمل

# القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية معلومات عامة الحالة المادية عديم اللون اللون الرائحة حاد عتبة الرائحة غير محدد درجة الذوبان/ مجال الذوبان غير محدد نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان غير محدد غير قابل للتطبيق قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability) حدود الانفجار الصغري غير محدد العليا غير محدد > ٦٠ °س نقطة الوميض درجة حرارة التفكك /التحلل غير محدد قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س ٥٠٠-١٠٥ اللزوجة: الحركية: غير محدد غير محدد الدينامكية: قابلية الذوبانِ قابل للامتزاج كلياً معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء): غير محدد ضغط البخار عند ۲۰ °س ۲۳ هکتوبسکال الكثافة عند ۲۰ °س ۱.۱۲ غم/۳سم الكثافة النسبية غير محدد كثافة البخار غير محدد معلومات أخرى: المظهر: مائع معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئية ، والامان المنتج لايشتعل ذاتياً الاشتعال الذاتي

(يتبع في الصفحة ٦) — AEA — مراجعة: ۲۰۲۲/۰٤/۰۱ رقم الطبعة ٤ تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/٠٤/٠١

### الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

خطر الانفجار لا يشكل المنتج خطر الانفجار غير محدد غير محدد غير محدد عضوية 0... ٪ محتوى المذيب: محتوى المذيب: مديات عضوية 0... ٪ محتوى المواد الصلبة: 0... ٪ عير الحالة غير الحالة غير محدد عمدل التبخر عمدل التبخر معدل التبخر معدد معدل التبخر معدد التبخر معدد التبخر معدد التبخر معدد التبخر التبخر معدد التبخر التبخر معدد التبخر معدد التبخر التبخر التبخر التبخر التبخر التبخر المعدد المعدد التبخر المعدد المعدد المعدد المعدد التبخر المعدد المعدد المعدد التبخر المعدد ال

### 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 وفقا للمواصفات

امكانية التفاعلات الخطرة

يحدث تآكل للمعادن

يتفاعل مع المواد القلوية والمعادن

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** أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون

# القسم ١١: المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية السمية الحادة ضار إذا ابتلع

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بالتصنيف	
CAS: 64-19-7 حامض الخليك الثلجي	
فموي ج ٥٠ق / ٣,٣١٠ مغم/كغم (الفأر)	
جلدي   ج ٥٠ق   ١,٠٦٠ مغم/كغم (الـأرنب)	
CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي	
فموي إج ٥٠ق /١,٧٤٠ مغم/كغم (الفأر)	
سآل المارية مالمارية من المارية من المارية من المارية المن المارية المن المارية الم	

تاكِل الجلد / تهيج الجلد يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلِفاً شديداً للعين

الأضرار الخطيرة على العين / التهيج يسبب تلفاً شديداً للعين

التعرض المفرد – السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) قد يسبب تهيجاً تنفسياً

# القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

#### السمية

	السمية للأحياء المائية	
CAS: 7722-84-1 بيروكسيد الهيدروجين		
۱.۳۸ مغم/لتر (Algae)		
CAS: 64-19-7 حامض الخليك الثلجي		
۳٦.٩ مغم/لتر (Daphnia Magna)	EC50[48 ساعات]	
>۱,۰۰۰< مغم/لتر (Algae)		
CAS: 79-21-0 حمض البيروكسي		
۰.۷۳ مغم/لتر (Daphnia Magna)	EC50[48 ساعات]	
۰.۷ مغم/لتر (Algae)	EC50[72 ساعات]	
۰.۸ مغم/لتر (Fish)	EC50[96 ساعات]	
۰٬۰۰۰۹ مغم/لتر (danio rerio)	` '	

**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

# الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ٦)

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

**ملاحظة** سام على الأسماك

معلومات بيئية إضافية

الملاحظات العامة

خطر على الماء من الفئة ١ (اللوائح الالمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.

لاتسمَح لَلِّمنتج غير المخفف أو كَمياَّتِ كبيرة مُنهُ بالوصولُ إلى المياَّه الجوفية، المجرى المِائي أو نظام الصرف الصحي. لا ينبغي أن يصل إلى مياه المجاري أو الصرف الصحي بالتخلص منه بشكل غير مخفف أو غير معادل

سام أَيْضاً على الاسماك والعوالق في المسطحات المائية.

سام على الكائنات الحية إلمائية

قد يؤدي الشطف بمقادير أكبر إلى الصرف الصحي أو البيئة المائية إلى خفض قيم الاس الهيدروجيني pH. ويضر الاس الهيدرُوجيني pH المنخفضُ بالْكائنات الحية المائيّة. في حالة تخفيف مستوى الاستعمالُ ينخفض الآس الهيدروجيني كثيرا ، ولذلك بعد استعمال المنتج تكون النفايات المائية، المفَرغة في المجاري، منخفضة الخطورة على الماء.

# 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 IMDG, IATA

الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

رتبة (رُتب) خطورة النقل

المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة ( IMDG)







بطاقة وسم

٥.١ مواد مؤكسدة

UN3149

stabilized

اتحاد النقل الجوي الدولي ( IATA)





الفئة بطاقة وسم مجموعة التعبئة

IMDG, IATA

الخطورة البيئية: الملوثات البحرية:

٥.١ مواد مؤكسدة 0.1 (A)

منتج يحتوي مواد خطرة بيئياً : حمض البيروكسي

MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture

الرمز (سمك وشجرة)

وضع علامات خاصة (الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي

للبضائع بالطرق البرية)( ADR)

الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل كود الخطر كيملر(Kemler):

الرمز (سمك وشجرة) تحذير مواد مؤكسدة

(يتبع في الصفحة ٨)

#### الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ٧)

F-H,S-Q

Peroxides

SW1 (رمز التخزين ۱) محمي من مصادر الحرارة رمز العزل ١٦ SG16 تخزن ً"منفصلة عن" الفئة ٤.١ رَمزَ العزَل ٥٩ SG59 تخزن "منفصلة عن" البرمنجنات رمز العزل SG72 ۷۲ انظر ۷.۲.٦.۳.۲.

غير قابل للتطبيق

رقم تعقب خدمة البريد المستعجل ( EMS):

مجموعات العزل

فئة المخزن كود المخزن

كود العزل

النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة

النقل / معلومات إضافية

المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG

کمیات محدودة (LQ)

کمیات مستثناه (EQ)

"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

الكود: E۲

أِقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل اقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ٥٠٠ مل **UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND** PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 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



GHS09





GHS03

**إشارة تحذيرية** خطر

#### مكونات تحديد المخاطر للوسم

بيروكسيد الهيدروجين حمض البيروكسي

حامض الخليك الْثلجي بيانات المواد الخطرة

قد يؤجج الحريق؛ عامل مؤكسد

ضارْ إذًا ابتلع يسبب حروقًا جِلدية شٍديدة وتلفًا شديداً للعين

قد يسبب تهيجاً تنفسياً

سمي للحياة الماكئية مع تأثيرات طويلة الأمد

# البيانات التحذيرية

اتخذ أي تدابير وقائية لتجنب الامتزاج بالمواد القابلة للاحتراق

في حالَّة السَّقُوطُ على الجَلد (أو الشعر ): تخلع جَميــــــع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش]. في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعــــــدة دقاعق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجــــــ ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. ــدة دقاكَق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجــــــودة وكان

اتصل بمَركز السموم / الطبيب فوراً معالجة خاصة (انظر على بطاقة الوسم).

يخزن في مكانُ مغلَق بمَفتاح. التخلص من المحتويات / الحاوية وفقًا للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

# توصِيات رقم ٢٠١٢/١٨/ الاتحاد الأوروبي

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

فئة سيفيزو (Seveso)

P8 سوائل ومواد صلبة مؤكسدة

E2 مواد خطرة على البيئة المائية

الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة المنخفضة t 50 الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا £ 200

(يتبع في الصفحة ٩)

تاريخ الطبع: ۲۰۲۲/۰٤/۰۱ رقم الطبعة ٤ مراجعة: ٢٠٢٢/٠٤/٠١

# الاسم التجاري cleaner CY820 oxidizing

(يتبع في الصفحة ٨)

# اللوائح الوطنية

فئة الخطورة المائية خطر على الماء من ١الفئة (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

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)

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