

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** cleaner CY820 oxidizingsinonimo: *cleaning concentrate***Articolo numero:** CY820-1+UA**UFI:** CC01-W0Q0-0001-81GR**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Categoria dei prodotti** PC21 *Sostanze chimiche da laboratorio***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***Prodotti chimici per laboratorio**Disinfettante***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Informazioni fornite da:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Numero telefonico di emergenza:** *Centro Antiveleni Rom +39 06 3054343***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****GHS03** *fiamma su cerchio**Ox. Liq. 2**H272 Può aggravare un incendio; comburente.***GHS05** *corrosione**Skin Corr. 1A**H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**Eye Dam. 1**H318 Provoca gravi lesioni oculari.***GHS09** *ambiente**Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***GHS07***Acute Tox. 4**H302 Nocivo se ingerito.**STOT SE 3**H335 Può irritare le vie respiratorie.***2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***perossido di idrogeno soluzione**acido peracetico**acido acetico***Indicazioni di pericolo***H272 Può aggravare un incendio; comburente.**H302 Nocivo se ingerito.**H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Consigli di prudenza***P221 Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.**P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].**P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).**P405 Conservare sotto chiave.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***Ulteriori dati:***Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a restrizioni. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 5(1) e (3).***2.3 Altri pericoli***E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti e formaldeide.***Risultati della valutazione PBT e vPvB***PBT: Non applicabile.**vPvB: Non applicabile.***SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele***Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:		
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Numero di registrazione: 01-2119485845-22	perossido di idrogeno soluzione ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	20-40%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numero di registrazione: 01-2119475328-30	acido acetico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	5-10%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Numero di registrazione: 01-2119531330-56	acido peracetico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	2-6%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Chiamare immediatamente il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Lavare immediatamente con acqua.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *nessuna ulteriore informazione***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** *Monossido di carbonio (CO)***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** *Non sono disponibili altre informazioni.***Mezzi protettivi specifici:** *Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Garantire una ventilazione sufficiente.**In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.**Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Indossare abbigliamento protettivo personale.***6.2 Precauzioni ambientali:***In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.**Diluire abbondantemente con acqua.**Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).**Utilizzare mezzi di neutralizzazione.**Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.**Provvedere ad una sufficiente areazione.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.**Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.**Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Conservare solo nei fusti originali.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Non conservare a contatto con ossidanti.**Non conservare a contatto con riducenti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Conservare in luogo fresco.**Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***Classe di stoccaggio:** *5.1 B***7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione	
TWA	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm A3
CAS: 64-19-7 acido acetico	
TWA	Valore a breve termine: 37 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m ³ , 10 ppm
VL	Valore a breve termine: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m ³ , 10 ppm

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Protezione delle mani



Guanti protettivi

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile. Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Gomma di cloroprene

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Tuta protettiva

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

Stato fisico	<i>Liquido</i>
Colore:	<i>Incolore</i>
Odore:	<i>Mordente</i>
Soglia olfattiva:	<i>Non definito.</i>
Punto di fusione/punto di congelamento:	<i>Non definito.</i>
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>Non definito.</i>
Infiammabilità	<i>Non applicabile.</i>
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	<i>Non definito.</i>
Superiore:	<i>Non definito.</i>
Punto di infiammabilità:	<i>> 60 °C</i>
Temperatura di decomposizione:	<i>Non definito.</i>
ph a 20 °C	<i>0,5-1,5</i>
Viscosità:	
Viscosità cinematica	<i>Non definito.</i>
Dinamica:	<i>Non definito.</i>
Solubilità	
acqua:	<i>Completamente miscibile.</i>
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	<i>Non definito.</i>
Tensione di vapore a 20 °C:	<i>23 hPa</i>
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	<i>1,12 g/cm³</i>
Densità relativa	<i>Non definito.</i>
Densità di vapore:	<i>Non definito.</i>

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	<i>Liquido</i>
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di autoaccensione:	<i>Prodotto non autoinfiammabile.</i>
Proprietà esplosive:	<i>Prodotto non esplosivo. Non definito.</i>
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	<i>9,0 %</i>
Acqua:	<i>58,0 %</i>
Contenuto solido:	<i>0,0 %</i>
Cambiamento di stato	
Velocità di evaporazione	<i>Non definito.</i>

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	<i>non applicabile</i>
Gas infiammabili	<i>non applicabile</i>
Aerosol	<i>non applicabile</i>
Gas comburenti	<i>non applicabile</i>
Gas sotto pressione	<i>non applicabile</i>
Liquidi infiammabili	<i>non applicabile</i>
Solidi infiammabili	<i>non applicabile</i>
Sostanze e miscele autoreattive	<i>non applicabile</i>
Liquidi piroforici	<i>non applicabile</i>
Solidi piroforici	<i>non applicabile</i>

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 6)

Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	Può aggravare un incendio; comburente.
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Corrosivo per metalli.

Reazioni con alcali e metalli.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Nocivo se ingerito.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 64-19-7 acido acetico

Orale	LD50	3.310 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	1.060 mg/kg (rbt)
---------	------	-------------------

CAS: 79-21-0 acido peracetico

Orale	LD50	1.740 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione	
EC50[72h]	1,38 mg/l (Algae)
CAS: 64-19-7 acido acetico	
EC50[48h]	36,9 mg/l (Daphnia Magna)
EC50[72h]	>1.000 mg/l (Algae)
CAS: 79-21-0 acido peracetico	
EC50[48h]	0,73 mg/l (Daphnia Magna)
EC50[72h]	0,7 mg/l (Algae)
EC50[96h]	0,8 mg/l (Fish)
NOEC (chron aqua tox)	0,00094 mg/l (danio rerio)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH.

Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti	
20 01 14*	acidi

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR

UN3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 8)

IMDG

*HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT*

IATA

*Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture
stabilized*

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



**Classe
Etichetta**

*5.1 (OC1) Materie comburenti
5.1+8*

IMDG



**Class
Label**

*5.1 Materie comburenti
5.1/8*

IATA



**Class
Label**

*5.1 Materie comburenti
5.1 (8)*

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

*Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
acido peracetico*

Marine pollutant:

*Sì
Simbolo (pesce e albero)*

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie comburenti

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 58

Numero EMS:

F-H,S-Q

Segregation groups

Peroxides

Stowage Category

D

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

Segregation Code

SG16 Stow "separated from" class 4.1

SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates

SG72 See 7.2.6.3.2.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

1L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

E

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 9)

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA, 5.1 (8), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

UN "Model Regulation":

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

perossido di idrogeno soluzione

acido peracetico

acido acetico

Indicazioni di pericolo

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P221 Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 10)

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

CAS: 7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione	Valore limite: >12-≤35 %	20-40%
----------------	---------------------------------	--------------------------	--------

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto:

Classe	quota in %
NC	5-10

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

16.1 Frasi rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.3 Limitazione consigliata dell'utilizzazione

Scheda rilasciata da: PCC-TWR

Interlocutore: MSDS.pcc@endress.com

Data della versione precedente: 13.04.2021

Numero di versione della versione precedente: 3

Abbreviazioni e acronimi:

- 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
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1
- Ox. Liq. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2
- Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

Pagina: 12/12

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.04.2022

Versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 01.04.2022

Denominazione commerciale: cleaner CY820 oxidizing

(Segue da pagina 11)

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**
