

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**Denumire comercială: **cleaner CY820 oxidizing**sinonim *cleaning concentrate*Nr. articol: *CY820-1+UA*UFI: *CC01-W0Q0-0001-81GR***1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Categoriza de produs *PC21 Substanțe chimice de laborator***Utilizarea materialului / a preparatului***Chimicale de laborator**Material dezinfectant***1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Informații asigurate de:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 0040 2 212 106 282****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS03 flacăra deasupra unui cerc

Ox. Liq. 2

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.



GHS05 corodare

Skin Corr. 1A

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1

H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nociv în caz de înghițire.

STOT SE 3

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

RO

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare *Pericol***Componente periculoase care determină etichetarea:***Peroxidul de hidrogen în soluție**acid peracetic**acid acetic***Fraze de pericol***H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.**H302 Nociv în caz de înghițire.**H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.**H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.**H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.***Fraze de precauție***P221 Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili.**P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].**P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.**P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).**P405 A se depozita sub cheie.**P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.***Date suplimentare:***Produsul conține: Precursori de explozivi restricționați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 5(1) și (3).***2.3 Alte pericole***S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri de prim ajutor***Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** *neaplicabil***vPvB:** *neaplicabil***SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** *Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.*

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:		
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Număr de înregistrare: 01-2119485845-22	Peroxidul de hidrogen în soluție ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Limite de concentrație specifice: 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 Număr de înregistrare: 01-2119475328-30	acid acetic ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312 Limite de concentrație specifice: 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 Număr de înregistrare: 01-2119531330-56	acid peracetic ⚠ 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 Limita de concentrație specifică: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	2-6%

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:***A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.**Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.***după inhalare:** *In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.***după contactul cu pielea:***Trebuie chemat imediat medicul.**Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**Trebuie spălat imediat cu apă.***după contactul cu ochii:***Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.***după înghițire:***Trebuie chemat imediat medicul.**Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.***4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate***Nu există alte informații relevante.***4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare***Nu există alte informații relevante.*

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:** *Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.***Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** *nici o informație suplimentară***5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Monoxidul de carbon (CO)****5.3 Recomandări destinate pompierilor** *Nu există alte informații relevante.***Mijloace de protecție specifice:***Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.***SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.**Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.***6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:***In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.**Este necesară diluarea cu multă apă.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.***6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:***Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).**Trebuie folosite mijloace de neutralizare.**Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.**Trebuie asigurată o aerisire suficientă.***6.4 Trimiteri către alte secțiuni***Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.**Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.***SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate***Se va evita vărsarea sau pulverizarea produsului în spații închise.**Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.***Indicații în caz de incendiu sau explozie:***Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.**Trebuie asigurată o răcire de urgență în cazul unui incendiu în vecinătate.***7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** *Produsul se va păstra numai în ambalajul original.***Indicații cu privire la stocarea mixtă:***A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.**A nu se depozita în contact cu agenții reducători.***Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:***A se păstra la loc rece.**Rezervoarele se vor închide ermetic.***Clasa de stocare:** 5.1 B**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** *Nu există alte informații relevante.*

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 64-19-7 acid acetic

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 25 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 25 mg/m ³ , 10 ppm

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea CE de categorie III.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Material pentru mănuși

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

Protecție corporală: Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Indicații generale

Starea fizică

lichid

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 5)

Culoare:	<i>incolor</i>
Miros:	<i>caustic</i>
Pragul de acceptare a mirosului:	<i>Nedefinit.</i>
Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nedefinit</i>
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>nedefinit</i>
Inflamabilitatea	<i>neaplicabil</i>
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	<i>Nedefinit.</i>
superioară:	<i>Nedefinit.</i>
Punctul de inflamabilitate	<i>> 60 °C</i>
Temperatura de descompunere:	<i>Nedefinit.</i>
pH la 20 °C	<i>0,5-1,5</i>
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	<i>Nedefinit.</i>
dinamică:	<i>Nedefinit.</i>
Solubilitate	
Apa:	<i>se amestecă complet</i>
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	<i>Nedefinit.</i>
Presiunea vaporilor la 20 °C	<i>23 hPa</i>
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	<i>1,12 g/cm³</i>
Densitatea relativă:	<i>Nedefinit.</i>
Densitatea vaporilor:	<i>Nedefinit.</i>
9.2 Alte informații	
Aspect:	
Formă:	<i>lichid</i>
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatura de autoaprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil. Nedefinit.</i>
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	<i>9,0 %</i>
Apă:	<i>58,0 %</i>
Conținut solid:	<i>0,0 %</i>
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	<i>Nedefinit.</i>
Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	<i>nu apare</i>
Gaze inflamabile	<i>nu apare</i>
Aerosoli	<i>nu apare</i>
Gaze oxidante	<i>nu apare</i>
Gaze sub presiune	<i>nu apare</i>
Lichide inflamabile	<i>nu apare</i>
Solide inflamabile	<i>nu apare</i>
Substanțe și amestecuri autoreactive	<i>nu apare</i>
Lichide piroforice	<i>nu apare</i>
Solide piroforice	<i>nu apare</i>
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	<i>nu apare</i>
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	<i>nu apare</i>
Lichide oxidante	<i>Poate agrava un incendiu; oxidant.</i>
Solide oxidante	<i>nu apare</i>
Peroxizi organici	<i>nu apare</i>
Corozive pentru metale	<i>nu apare</i>

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

Explozivi desensibilizați

nu apare

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Coroziv pentru metale.

Reacții cu alcalii și cu metalele.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Nociv în caz de înghițire.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 64-19-7 acid acetic

Oral LD50 3.310 mg/kg (rat)

Dermal LD50 1.060 mg/kg (rbt)

CAS: 79-21-0 acid peracetic

Oral LD50 1.740 mg/kg (rat)

Corodarea/iritarea pielii Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

CAS: 7722-84-1 Peroxidul de hidrogen în soluție

EC50[72h] 1,38 mg/l (Algae)

CAS: 64-19-7 acid acetic

EC50[48h] 36,9 mg/l (Daphnia Magna)

EC50[72h] >1.000 mg/l (Algae)

CAS: 79-21-0 acid peracetic

EC50[48h] 0,73 mg/l (Daphnia Magna)

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 7)

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 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse**Observație:** Otrăvitor pentru pește.**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O

valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare,

valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Catalogul European al Deșeurilor

20 01 14* acizi

Ambalaje impure:**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

UN3149 PEROXID DE HIDROGEN ȘI ACID

PEROXIACETIC ÎN AMESTEC STABILIZAT

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC

ACID MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture

stabilized

IMDG

IATA

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Clasa

5.1 (OC1) Substanțe comburante

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 8)

Lista de pericol 5.1+8

IMDG



Class 5.1 Substanțe comburante
Label 5.1/8

IATA



Class 5.1 Substanțe comburante
Label 5.1 (8)

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

II
 Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:
 acid peracetic

Marine Pollutant

Da
 Simbol (pește și copac)
 Simbol (pește și copac)
 Atenție: Substanțe comburante

Marcarea specială (ADR):

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 58

Nr. 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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR

Cantitati limitate / cantități limitate (LQ)

1L

Cantități exceptate (EQ)

Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

Categoria de transport:

2

Codul de restricție pentru tuneluri:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 3149 PEROXID DE HIDROGEN ȘI ACID PEROXIACETIC ÎN AMESTEC STABILIZAT, 5.1 (8), II, PERICULOS PENTRU MEDIU

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008***Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).***Pictograme de pericol**

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare *Pericol***Componente periculoase care determină etichetarea:***Peroxidul de hidrogen în soluție**acid peracetic**acid acetic***Fraze de pericol***H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.**H302 Nociv în caz de înghițire.**H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.**H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.**H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.***Fraze de precauție***P221 Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili.**P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].**P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.**P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).**P405 A se depozita sub cheie.**P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.***Directiva 2012/18/UE****Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I***nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată***Categoria Seveso***P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE**E2 Periculoase pentru mediul acvatic***Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior***50 t***Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior***200 t***REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3****Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II***nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată***REGULAMENTUL (UE) 2019/1148****Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

CAS: 7722-84-1 | Peroxidul de hidrogen în soluție

Valoarea-limită: >12-≤35 % | 20-40%

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: cleaner CY820 oxidizing

(Continuare pe pagina 10)

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:**Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

16.3 Limitările recomandate de utilizare**Fișă completată de:** PCC-TWR**Interlocutor:** MSDS.pcc@endress.com**Data versiunii anterioare:** 13.04.2021**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3**Abrevieri și acronime:**

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: Lichide inflamabile – Categoria 3

Ox. Liq. 1: Lichide oxidante – Categoria 1

Ox. Liq. 2: Lichide oxidante – Categoria 2

Org. Perox. D: Peroxizi organici – Tipul C/D

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**