

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**Denumire comercială: **Cleaning solution**Nr. articol: *CY800-AFx1*UFI: *DEY0-C03M-M00K-0931***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 *Agent curățare***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.ehla@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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

GHS05 corodare

*Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.**Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.***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).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS05

Cuvânt de avertizare *Pericol*

Componente periculoase care determină etichetarea:

acid clorhidric

Fraze de pericol

*H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.**H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.*

Fraze de precauție

*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.*

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 1)

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.

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 componentii**3.2 Amestecuri**

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Număr de înregistrare: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Număr de înregistrare: 01-2119484862-27-XXXX	acid clorhidric Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-10%

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare: In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea:

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 băuta 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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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: Jet de apă

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 2)

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec*Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.***5.3 Recomandări destinate pompierilor Nu există alte informații relevante.****Mijloace de protecție specifice:** *Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.***SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***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:***Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatică.***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***Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.**Trebuie evitată formarea de aerosol.***Indicații în caz de incendiu sau explozie:***Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.**Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.**Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.***7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** *Produsul se va păstra la loc rece.***Indicații cu privire la stocarea mixtă:** *Nu este necesar.***Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:***Rezervoarele se vor închide ermetic.**A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.***Clasa de stocare:** 3**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** *Nu există alte informații relevante.***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: 67-63-0 propan-2-ol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m ³ , 203 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m ³ , 81 ppm
----------	---

CAS: 7647-01-0 acid clorhidric

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m ³ , 10 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m ³ , 5 ppm
----------	--

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 3)

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m ³ , 10 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m ³ , 5 ppm	
Valori DNEL		
CAS: 7647-01-0 acid clorhidric		
Inhalativ	DNEL scurt	15 mg/m ³ (lucrător) (efecte locale) 15 mg/m ³ (consumator) (efecte locale)
	DNEL pe termen lung	8 mg/m ³ (lucrător) (efecte locale) 8 mg/m ³ (consumator) (efecte locale)
Ingredienții cu valori limită biologice:		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
VLBO (RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona	

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

Cauciuc nitril

Cauciuc natural (Latex)

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.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 4)

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

Indicații generale

Starea fizică	<i>lichid</i>
Culoare:	<i>incolor</i>
Miros:	<i>asemănător alcoolului</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>82 °C</i>
Inflamabilitatea	<i>neaplicabil</i>
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	<i>2 Vol %</i>
superioară:	<i>12 Vol %</i>
Punctul de inflamabilitate	<i>< 23 °C</i>
Temperatură de aprindere:	<i>425 °C</i>
Temperatura de descompunere:	<i>Nedefinit.</i>
pH la 20 °C	<i><2</i>
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	<i>Nedefinit.</i>
dinamică:	<i>Nedefinit.</i>
Solubilitate	
Apa:	<i>se amestecă puțin respectiv deloc</i>
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	<i>Nedefinit.</i>
Presiunea vaporilor la 20 °C	<i>43 hPa</i>
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	<i>Nedefinită</i>
Densitatea relativă:	<i>Nedefinit.</i>
Densitatea vaporilor:	<i>Nedefinit.</i>

9.2 Alte informații

Aspect:

Formă: *lichid*

Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

Nivelul solventului:

Solvent organic: *15,0 %*Apă: *71,4 %*Conținut solid: *0,0 %*

Schimbare de stare de agregare

Viteza de evaporare *Nedefinit.*

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili *nu apare*Gaze inflamabile *nu apare*Aerosoli *nu apare*Gaze oxidante *nu apare*Gaze sub presiune *nu apare*Lichide inflamabile *Lichid și vapori foarte inflamabili.*Solide inflamabile *nu apare*Substanțe și amestecuri autoreactive *nu apare*Lichide piroforice *nu apare*Solide piroforice *nu apare*

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 5)

Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

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 Nu se cunosc reacții periculoase.

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: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

CAS: 7647-01-0 acid clorhidric

Oral	LD50	900 mg/kg (rabbit)
------	------	--------------------

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***Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.***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: Nu există alte informații relevante.

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.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 6)

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

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

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

Se poate infiltra în apele freatice, 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.

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

16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
-----------	--

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR, IMDG, IATA

UN2924

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

UN2924 LICHID INFLAMABIL COROSIV, N.S.A. (IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), ACID CLORHIDRIC)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), HYDROCHLORIC ACID)

IATA

Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (containing ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), HYDROCHLORIC ACID)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Clasa

Lista de pericol

3 (FC) Substanțe lichide inflamabile

3+8

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 7)

IMDG



Class Label

3 Substanțe lichide inflamabile
3/8

IATA



Class Label

3 Substanțe lichide inflamabile
3 (8)

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pericolul pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

338

Nr. EMS:

F-E,S-C

Segregation groups

Alkalis

Stowage Category

B

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR

Cantități 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:

D/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 2924 LICHID INFLAMABIL COROSIV, N.S.A.
(IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), ACID CLORHIDRIC), 3 (8), II

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).

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 8)

Pictograme de pericol



GHS02 GHS05

Cuvânt de avertizare *Pericol*

Componențe periculoase care determină etichetarea:

acid clorhidric

Fraze de pericol

*H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.**H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.*

Fraze de precauție

*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

Categorii Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

Quantități relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior
*5.000 t***Quantități relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50.000 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))*nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată*

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

CAS: 7647-01-0 | acid clorhidric

3

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

CAS: 7647-01-0 | acid clorhidric

3

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.*

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: Cleaning solution

(Continuare pe pagina 9)

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:** 09.06.2021**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 7**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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3**** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**