

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială:** **DPD No.3****Nr. articol:** 50035462**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate***Nu există alte informații relevante.***Utilizarea materialului / a preparatului** *Reactiv pentru analiza apei***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 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**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***Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).***2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** *nu apare***Pictograme de pericol** *nu apare***Cuvânt de avertizare** *nu apare***Fraze de pericol** *nu apare***2.3 Alte pericole***S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică**Măsurile de prim ajutor***Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** *neaplicabil***vPvB:** *neaplicabil**** SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****Descriere:** *Amestec de substanțe nepericuloase***Componente periculoase:** *nu apare***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:** *Nu sînt necesare măsuri speciale.***după inhalare:***Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.***după contactul cu pielea:** *In general acest produs nu irită pielea.***după contactul cu ochii:***Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.**(Continuare pe pagina 2)*

Denumire comercială: DPD No.3

(Continuare pe pagina 1)

după înghițire: *Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.*

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate *Greată*

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.*

5.2 Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: *nici o informație suplimentară*

5.3 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

Acidul clorhidric (HCl)

5.4 Recomandări destinate pompierilor

5.5 Mijloace de protecție specifice: *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

Alte indicații

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie evitată formarea de praf.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: *Curățare mecanică.*

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: Manipularea și depozitarea

7.1 Modul de manipulare:

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

Indicații în caz de incendiu sau explozie: *Produsul nu este inflamabil.*

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

7.2 Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: *Nu sînt necesare condiții speciale.*

Indicații cu privire la stocarea mixtă: *A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.*

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se păstra la loc uscat.

A se feri de umezeală și de apă.

A se feri de efectele luminii.

Clasa de stocare: 13

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) *Nu există alte informații relevante.*

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: DPD No.3

(Continuare pe pagina 2)

8.1 Parametri de control**Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:***Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.***Indicații suplimentare:** *S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.***8.2 Controale ale expunerii****Echipament de protecție personală:****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:***Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.***Mască de protecție:** *Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.***Protecția mîinilor:***Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.**Nu sunt necesare mănuși de protecție contra substanțelor chimice***Material pentru mănuși***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.***Protecția ochilor:** *nu este necesar.***Protecție corporală:** *Salopetă protectivă.***SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:****Formă:** *Comprimate***Culoare:** *alb***Miros:** *inodor***Pragul de acceptare a mirosului:** *Nedefinit.***Indicații importante pentru protejarea sănătății și****a mediului, ca și pentru securitate****Valoare pH la 20 °C:** *6,3***Schimbare de stare de agregare****Punctul de topire/punctul de înghețare:** *nedefinit***Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** *>999 °C***Punctul de aprindere:** *neaplicabil***Inflamabilitatea (solid, gaz):** *Nedefinit.***Temperatura de descompunere:** *Nedefinit.***Temperatura de autoaprindere:** *Produsul nu este autoinflamabil.***Proprietăți explozive:** *Produsul nu este explozibil.
Nedefinit.***Limite de inflamabilitate:****inferioară:** *Nedefinit.***superioară:** *Nedefinit.***Presiunea de vapori:** *neaplicabil***Densitate la 20 °C:** *2,16 g/cm³*

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: DPD No.3

(Continuare pe pagina 3)

Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	neaplicabil
Viteza de evaporare	neaplicabil
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa la 20 °C:	1.400 g/l
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
dinamică:	neaplicabil
cinematică la 20 °C:	0 s (DIN 53211/4)
Nivelul solventului:	
Conținut solid:	100,0 %
9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.

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 efectele toxicologice

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

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Mutagenitatea celulelor germinative

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

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

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

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

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.

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.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: DPD No.3

(Continuare pe pagina 4)

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvBPBT: *neaplicabil*vPvB: *neaplicabil*12.6 Alte efecte adverse *Nu există alte informații relevante.***SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**Recomandare: *Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.***Catalogul European al Deșeurilor**16 05 09 | *substanțe chimice expirate, altele decât cele specificate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08***Ambalaje impure:**Recomandare: *Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.*Detergent recomandat: *Apă, eventual cu adăugare de detergent.***SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Nr. UN:**ADR, ADN, IMDG, IATA *nu apare***14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**ADR, ADN, IMDG, IATA *nu apare***14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa *nu apare***14.4 Grup de ambalaj:**ADR, IMDG, IATA *nu apare***14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**Marine Pollutant *Nu*14.6 Precauții speciale pentru utilizatori *neaplicabil*14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC *neaplicabil*Transport/alte informații: *Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate*UN "Model Regulation": *nu apare***SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Directiva 2012/18/UE****Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I***nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată***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***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.*

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: DPD No.3

(Continuare pe pagina 5)

Fișa completată de: PCC-TWRC**Interlocutor:** MSDS.pcc@endress.com**Abrevieri și acronime:***ADR: Accord européen sur le transport 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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**