

**\* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** DPD No. 1**Articolo numero:** 50035461**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Categoria dei prodotti** *PC21 prodotti chimici di laboratorio***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Prodotti chimici per laboratorio***1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la 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.ehla@endress.com***1.4 Numero telefonico di emergenza:***Tox Info Suisse**24-h-numero di emergenza: 145 (da straniero: +41 44251 51 51)**Informazioni: +41 44251 66 66***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.***2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** *non applicabile***Pittogrammi di pericolo** *non applicabile***Avvertenza** *non applicabile***Indicazioni di pericolo** *non applicabile***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 di sostanze non pericolose***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:** *Non sono necessari provvedimenti specifici.***Inalazione:** *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.***Contatto con la pelle:** *Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.***Contatto con gli occhi:** *Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.***Ingestione:** *Risciacquare la bocca e bere molta acqua.*

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: DPD No. 1**

(Segue da pagina 1)

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Sete**Disturbi gastrointestinali***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Non sono disponibili altre informazioni.***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 dal preparato***Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)**Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)**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.**Indossare tute protettive integrali.***Altre indicazioni***Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Evitare la formazione di polvere.**Indossare abbigliamento protettivo personale.***6.2 Precauzioni ambientali:***Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** *Raccogliere con mezzi meccanici.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Non vengono emesse sostanze pericolose.**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** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Il prodotto non è infiammabile.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con ossidanti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Conservare in luogo asciutto.**Proteggere da umidità e acqua.**Proteggere dagli effetti della luce.***Classe di stoccaggio:** 13**7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 2)

**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:***Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***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:***Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.***Protezione respiratoria***Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.**Filtro P1***Protezione delle mani***È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.**Non sono necessari guanti di protezione da agenti chimici***Materiale dei guanti***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***Valore per la permeazione: Level  $\leq 1$* *Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.***Protezione degli occhi/del volto** *Non necessario.***Tuta protettiva:** *Tuta protettiva***SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico***Solido***Colore:***Bianco***Odore:***Inodore***Soglia olfattiva:***Non definito.***Punto di fusione/punto di congelamento:***Non definito.***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***Non definito.***Infiammabilità***Non definito.***Limite di esplosività inferiore e superiore****Inferiore:***Non definito.***Superiore:***Non definito.***Punto di infiammabilità:***Non applicabile.***Temperatura di decomposizione:***Non definito.***ph a 20 °C***6,2***Viscosità:****Viscosità cinematica***Non applicabile.***Viscosità cinematica****Dinamica:***Non applicabile.***Solubilità****acqua:***Solubile.***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***Non definito.*

(continua a pagina 4)

CHI —

## Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 3)

|                                                                                              |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tensione di vapore:                                                                          | Non applicabile.                         |
| Tensione di vapore:                                                                          |                                          |
| Densità e/o densità relativa                                                                 |                                          |
| Densità:                                                                                     | Non definito.                            |
| Densità relativa                                                                             | Non definito.                            |
| Densità di vapore:                                                                           | Non applicabile.                         |
| Caratteristiche delle particelle                                                             | Vedere punto 3.                          |
| 9.2 Altre informazioni                                                                       |                                          |
| Aspetto:                                                                                     |                                          |
| Forma:                                                                                       | Comprese                                 |
| Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                                          |
| Temperatura di accensione:                                                                   | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| Proprietà esplosive:                                                                         | Prodotto non esplosivo.<br>Non definito. |
| Tenore del solvente:                                                                         |                                          |
| Contenuto solido:                                                                            | 100,0 %                                  |
| Cambiamento di stato                                                                         |                                          |
| Velocità di evaporazione                                                                     | Non applicabile.                         |
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                                         |                                          |
| Esplosivi                                                                                    | non applicabile                          |
| Gas infiammabili                                                                             | non applicabile                          |
| Aerosol                                                                                      | non applicabile                          |
| Gas comburenti                                                                               | non applicabile                          |
| Gas sotto pressione                                                                          | non applicabile                          |
| Liquidi infiammabili                                                                         | non applicabile                          |
| Solidi infiammabili                                                                          | non applicabile                          |
| Sostanze e miscele autoreattive                                                              | non applicabile                          |
| Liquidi piroforici                                                                           | non applicabile                          |
| Solidi piroforici                                                                            | non applicabile                          |
| Sostanze e miscele autoriscaldanti                                                           | non applicabile                          |
| Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua                      | non applicabile                          |
| Liquidi comburenti                                                                           | non applicabile                          |
| 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:** Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

(continua a pagina 5)

## Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 4)

**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***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***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.***\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità***Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.***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****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:***Pericolosità per le acque classe 1 (D) (): poco pericoloso**Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.***SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** *Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.***Catalogo europeo dei rifiuti**

|           |                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 06* | sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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, ADN, IMDG, IATA** *non applicabile***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA** *non applicabile***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** *non applicabile*

(continua a pagina 6)

CHI

## Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 5)

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

non applicabile

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant:

No

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

UN "Model Regulation":

non applicabile

## \* SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

## 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

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

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Direttiva 2012/18/UE

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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)

Nessuno dei componenti è contenuto.

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:

Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B ()

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.

## 16.3 Limitazione consigliata dell'utilizzazione

Scheda rilasciata da: PCC-TWR

Interlocutore: MSDS.pcc@endress.com

Data della versione precedente: 02.06.2021

Numero di versione della versione precedente: 4

(continua a pagina 7)

CHI

---

**Denominazione commerciale: DPD No. 1**

---

(Segue da pagina 6)

**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*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

---

CHI —