

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela 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 della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato *Prodotti chimici per laboratorio*

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 209-117

Fax.: +49 (0)7156 209-222

E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: 0039 6 490 663

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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*

Ulteriori dati:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

Sostanze pericolose:

| | | | |
|-------------------|--|--|--------|
| CAS: 139-33-3 | diidrogenoetilendiamminatetraacetato didisodio |  Acute Tox. 4, H302 | 1-2,5% |
| EINECS: 205-358-3 | | | |

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.*

Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 1)

Contatto con gli occhi: *Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*

Ingestione: *Risciacquare la bocca e bere molta acqua.*

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 antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*

5.2 Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: *nessuna ulteriore informazione*

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossido d'azoto (NO₂)

Anidride solforosa (SO₂)

Monossido di carbonio (CO)

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.5 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 Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: *Il prodotto non è infiammabile.*

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2 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.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 2)

Classe di stoccaggio: 13**7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

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

Mezzi protettivi individuali:**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.***Maschera protettiva:***Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.**Filtro P1***Guanti protettivi:***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 ≤ 1* *Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.***Occhiali protettivi:** *Non necessario.***Tuta protettiva:** *Tuta protettiva*

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali**Aspetto:****Forma:** *Comprese***Colore:** *Bianco***Odore:** *Inodore***Soglia olfattiva:** *Non definito.***Informazioni importanti sulla protezione della****salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****valori di pH a 20 °C:** *6,2***Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** *Non definito.***Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** *Non definito.***Punto di infiammabilità:** *Non applicabile.***Infiammabilità (solidi, gas):** *Non definito.***Temperatura di decomposizione:** *Non definito.*

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 3)

| | |
|--|--|
| Temperatura di autoaccensione: | <i>Prodotto non autoinfiammabile.</i> |
| Proprietà esplosive: | <i>Prodotto non esplosivo. Non definito.</i> |
| Limiti di infiammabilità: | |
| Inferiore: | <i>Non definito.</i> |
| Superiore: | <i>Non definito.</i> |
| Tensione di vapore: | <i>Non applicabile.</i> |
| Densità: | <i>Non definito.</i> |
| Densità relativa | <i>Non definito.</i> |
| Densità di vapore: | <i>Non applicabile.</i> |
| Velocità di evaporazione | <i>Non applicabile.</i> |
| Solubilità in/Miscibilità con acqua: | <i>Solubile.</i> |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | <i>Non definito.</i> |
| Viscosità: | |
| Dinamica: | <i>Non applicabile.</i> |
| Cinematica: | <i>Non applicabile.</i> |
| Tenore del solvente: | |
| Contenuto solido: | <i>100,0 %</i> |
| 9.2 Altre informazioni | <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i> |

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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Irritabilità primaria:****Corrosione/irritazione cutanea***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle 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.*

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 4)

Pericolo in caso di aspirazione*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***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.***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:***Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso**Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** *Non applicabile.***vPvB:** *Non applicabile.***12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.***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****ADR, ADN, IMDG, IATA** *non applicabile***14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** *non applicabile***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** *non applicabile***14.4 Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di****MARPOL ed il codice IBC** *Non applicabile.***Trasporto/ulteriori indicazioni:***Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.***UN "Model Regulation":***non applicabile*

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: DPD No. 1

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): 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.

Scheda rilasciata da: PCC-TWSC

Interlocutore: MSDS@conducta.endress.com

Abbreviazioni e acronimi:

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**
